S 96/64 T.13

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

РУССКІЙ
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ
СЛОВАРЬ,

S 96/64

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕСОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. Березинымъ,

ПОСВЯЩЕННЫЙ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКОМУ ВЫСОЧЕСТВУ

ГОСУДАРЮ НАСЛѢДНИКУ ЦЕСАРЕВИЧУ.

ОТДѢЛЪ IV.

Ф14203.35

ТОМЪ I.

Р—С.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1875.

БИБЛИОТЕКА
имени
В. И. Ленина
ф 14203-35

2007044744

ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА». БОЛ. ПОДЪЯЧ., СОБ. Д. № 39.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА I ОТДѢЛА IV.

Р.

	стр.
Р.	5
Ра	—
Раа	—
Раабъ	—
Р. Вильгельмъ	—
Раадъ	—
Раамзесъ	—
Раанъ	—
Раасай	6
Раба	—
Рабабъ	—
Рабана	—
Рабанская Сухона	—
Рабанъ Маурусъ	—
Рабанъ Луи-Франсуа	—
Рабарбаринъ	—
Рабастенъ	—
Рабатка	—
Рабатъ	—
Ра́бачъ	—
Рабба	—
Раббитъ	—
Р. Эйландъ	—
Раббіоза	—
Рабботинъ	—
Рабботъ-Аммонъ	—
Раббъ, Альфонсъ	7
Рабгунъ	—
Рабдіонъ	—
Рабдологія	—
Рабдомантія, Рабдоманія	—
Рабдомонъ	—
Рабе, Іоганъ Яковъ	—
Рабекъ, Кнудъ-Линъ	—
Рабеле	—
Рабенекъ	—
Рабиновичъ, Іосифъ-Аароновичъ	—
Рабирій, Каій	—
Р. Постумусъ	—
Рабичищъ	8
Рабницъ	—
Рабода	—
Рабо де Сентъ-Этьеннъ	—
Работа	—
Работная	9
Работный день	—
Рабочая	10
Рабочее мѣсто	—
Рабочій	—
Рабочка	14
Рабсакъ	—
Рабство	—
Рабу	16
Рабусъ	—
Рабутинъ-Бусси	—
Рабщизна	—
Рабъ	—
Рабютенъ	—
Рабюто	17
Рава	—
Равальякъ	—
Раванъ	—
Раватонъ	—
Равви	—
Равга	18
Равгисы	—
Равдуга	—
Раве	—
Равелинъ	—
Равель	19
Равенала	—
Равендукъ	—
Равенель	—
Равеницкія горы	—
Равена	—
Равеннскій Анонимъ	20
Равенсбертъ	—
Ревенсбургъ	—
Равенскрофтъ	—
Равенство	—
Равенъ	—
Равержи	—
Равессонъ	—
Равестейнъ	—
Рави	21
Равиготъ	—
Равизій	—
Равиль	—
Равина	—
Равинскій	—
Равиньотъ	—
Равиньянъ	—
Равичъ	—
Равіоли	—
Равнаго давленія законъ	—
Равненіе	—
Равнина	—
Равно-апостольный	—

	стр.
Равновка	22
Равновѣсіе	—
Равновѣсіе безразличное	—
Равноденникъ	—
Равноденствіе	—
Равнодѣйствующая сила	—
Равномѣрное движеніе	—
Равноногія	—
Равноостаточность	—
Равно-подобныя фигуры	23
Равно-подошвенный	—
Равноправность	—
Равріо	—
Равроки	—
Рага	—
Рагады	—
Раганна	—
Рагать	—
Рагацъ	—
Раггена	—
Рагдагеръ	—
Рагдай	—
Рагденъ	—
Рагдунпуръ	—
Рагене	—
Рагено	—
Рагибъ	—
Рагило	—
Рагина	24
Рагій дубовый	—
Ragionenbuch	—
Раглапъ	—
Рагна	—
Рагнаръ	—
Рагнитъ	—
Рагнѣдино	—
Рагодія	—
Рагоза	—
Рагонъ	—
Рагорокъ	—
Рагу	—
Рагуза	—
Рагузино	—
Рагузскій	—
Рагуйло	—
Рагульникъ	—
Рагута	—
Рагутенапати	25
Рада	—
Радагастъ	—
Радагесъ	—
Радан	—
Радака	—
Радама I	—
— II Ракото-Радама	—
Радамантъ	—
Радамасъ	—
Радамистъ	—
Раданка	26
Радбо	—
Радде Густавъ Фердинандъ Ришаръ	—
Радди, Джузеппе	—
Раддіенъ-Акцинъ, Р. Кіедде	—
Раде Этьенъ	—
Радегашъ	—
Радемахеръ Іоганнъ-Готтфридъ	—
Раденъ, Вильгельмъ	—
Радецкій, графъ Іосифъ	—
Раджа	27
Раджагіе	—
Раджамаль	—
Раджи Николай Бенардо	—
Раджпутана	—
Раджпуты	—
Радзеіовскій Радзѣевскій Михаилъ-Степанъ	—
Радзи, Джіовани Антоніо	28
Радзивилъ Николай-Христіановичъ	—
— Альбрехтъ-Станиславъ	—
— Янъ	—
Радзивиловъ	—
Раздивилы	—
Радзиловъ	29
Ради	—
Радивиловъ, Владиміръ Ильичъ	—
Радвге, Максимиліанъ-Рене	—
Радикализмъ	—
Радикалъ	—
Радикофани	30
Радиксъ	—
Радимичъ	—
Радимичи	—
Радимъ	—
Радинъ	—
Радиска	—
Радичевичъ	—
Радичево	—
Радищевъ, Александръ-Николаевичъ	—
Радіаріи	31
Радіола	—
Радіолитъ	—
Радіометръ	—
Радіотронъ	—
Радіусъ	—
Радклифъ, Анна	—
Радлинскій, Яковъ Павелъ	32
Радловъ, Левъ Ѳедоровичъ	—
— Василій Васильевичъ	—
Раднищъ	—
Радіоръ	—
Радовитцъ, Іосифъ Марія	—
Радовка	—
Радожицкій, Илья Тимофеевичъ	—
Радомская губернія	—
Радомскъ. гор.	34
Радомъ	—
Радомыслъ	—
Радомысль	—
Радонежскій	35
— Платонъ Анемподистовичъ,	—
Радославъ	—
Радости всѣмъ скорбящимъ	—
Радость	—
Радошковичи	—
Радощицы	—
Радуга	—
Радужная бумажка	36
Радужники	—
Радужница	—
Радужность	—
Радулія	—
Радулъ	—
Радупецъ	—
Радунпца	—
Радци	—
Радѣнье	—
Раева	—
Раевецъ	—
Раевскаго островъ	—

	стр.
Раевская Варвара Аѳанасьевна	—
Раевскій, Николай Николаевичъ	—
Раевъ	37
Раека	—
Раекъ	—
Разбивка	—
Разбивка укрѣпленій	—
Разбивная вервь	38
Разбивная конопатка	—
Разбирательство судебное	—
Разбойна	39
Разбой	—
Разбойникъ	40
Разбойничій романъ	—
Разбойное время	—
Разбойный приказъ	—
Разборка	—
Разборъ	—
Разбрасываніе	41
Разбудка	—
Разбуравъ	—
Разбутовка	—
Разбѣгъ	—
Разбѣжка	—
Развалъ	—
Разварной	—
Развернутая кривая	—
Развернуный строй	—
Разверстка	—
Развертываніе	—
Развертывающіяся линія	—
Развершка	42
Развилина	—
Развилки	—
Развитіе	—
Разводка	—
Разводъ брачный	—
Разводъ	43
Разводы	—
Развѣдка	—
Развѣдъ	—
Развѣтвленіе	—
Развѣхованіе	—
Развязать	—
Развязываніе линіи	—
Развязка	—
Развязь	44
Разглашеніе	—
Разговоръ	—
Разгонъ	—
Разграбленіе	—
Разградъ	—
Разгромины	45
Разгуляй	—
Раздержка	—
Раздирникъ	—
Раздіоконъ	—
Раздорская	—
Раздоры	—
Раздраженіе	—
Раздражительность	—
Раздражительныя машины	46
Раздробленіе	—
Раздъ	—
Раздѣленіе занятій	—
Раздѣлить	—
Раздѣлка	—
Раздѣлъ наслѣдства	—
Раздѣльная грамота	—
Разеборгъ восточный	—
Разеборгъ западный	47
Разена	—
Разесъ, Абубекръ-Махаммедъ	—
Разета	—
Разждегать	—
Разжелобокъ	—
Разини или Онисимовщина	—
Разини	—
Разника	—
Разинъ, Стенька	—
Разинъ, Алексѣй	48
Разинька	—
Разиня	—
Разилъ	—
Разклинка	—
Разлетная	—
Разлеты	49
Разлешивать	—
Разлинка	—
Разлитіе рѣкъ	—
Разлогій	—
Разлогъ	—
Разложеніе	—
Разлука	—
Разлукъ	—
Разлядье	—
Размежеваніе	—
Разметная грамота	—
Разминъ	—
Размноженіе	—
Размолъ	51
Размыслъ	—
Размышленіе	—
Размѣръ	—
Размѣщеніе	—
Размягченіе	—
Разнарядъ	—
Разнимать	—
Разновѣсъ	—
Разноги	—
Разножаберныя	—
Разнолепестка	—
Разноногія	—
Разнороднокрылыя	—
Разность	53
Разносъ	—
Разнотѣлки	—
Разночинцы	—
Разо	—
Разобщеніе	—
Разори	—
Разрубъ	—
Разрушитель	—
Разрывчатый	—
Разрѣзка камней	—
Разрѣзъ	—
Разрѣшающія средства	54
Разрѣшеніе	—
Разрѣшительная грамота	—
Разрѣшительное письмо	—
Разрѣшительная книга	—
Разрядка	—
Разрядникъ	—
Разрядный архивъ	—
Разрядныя книги	—
Разрядные	55
Разрядъ	—
Разрядъ патріаршій	—
Разряжаніе	56
Разсада	—
Разсадникъ	—
Разсказово	—
Разскащикъ	—
Разсолъ	—
Разсольныя трубы	—
Разсомаха	—
Разсоха	—
Разстани	—
Разстегай	—
Разстирывать	—
Разстояніе	—
Разстрига	—
Разстриженіе	—
Разстрѣливаніе	—

	стр.
Разстрѣлъ	57
Разсужденіе	—
Разсыпной строй	—
Разсыропка	—
Разсѣдина	—
Разсѣдки	—
Разсѣяніе лучей	—
Разсѣянныя	—
Разуваніе	—
Разугодить посѣчку	—
Разумихинъ	—
Разумовская	—
Разумовскій	—
Разумовскитъ	58
Разумовъ	—
Разумъ	—
Разчленовка	—
Разшива	—
Разцвѣтчики	—
Разщепъ	—
Разъ-Островъ	59
Разъѣздъ	—
Разъѣзжая грамота	—
Разыскная	—
Разьера	—
Раикъ	—
Раимъ	—
Раина	—
Раичъ	—
Рай	60
Рай Джонъ	—
Райболини	—
Райгаускій заговоръ	—
Райгородъ	—
Райграсъ, плевелъ	—
Рай-дерево	61
Райе	—
Райенеръ	—
Райка съѣдобная	—
Райковичъ I.,	—
Райковскій, Андрей Ив.	—
Раймонди	—
Раймондъ	62
Раймундъ IV	—
Райна	—
Райнеръ	—
Райнольдъ	—
Райня	—
Районъ	—
Райотъ	—
Райская яблоня	—
Райскія птички	—
Райскія сѣмена	63
Райское зерно	—
Райское яблоко	—
Райская смоква	—
Райтъ	—
Райча, Дмитрій	—
Райя стадо	—
Рака	—
Рака	—
Ракà	64
Ракавія	—
Ракагутъ ракау, ракешу	—
Ракальмуто	—
Ракалья	—
Раканъ, Оноре де Бепль	—
Ракаты	—
Ракета	—
Ракета Конгревова	—
Ракетный станокъ	—
Ракетонъ	—
Раки	—
Ракита	—
Ракитина	—
Ракитная	—
Ракитникъ	—
Ракишкинскій ленъ	65
Ракка	—
Раккониджи	—
Ракле Бенуа	—
Ракль, Леонардъ	—
Раковая гора	—
Раковецъ, Драгушинъ	—
Раковина	—
Раковина въ горномъ дѣлѣ	66
— ушная	—
Раковица	—
Раковицъ	—
Раковичъ, Василій	—
— Андрей Николаевичъ	—
Раковое	—
Раковоръ	—
Раковскій, Георгій	—
Раковъ городъ	67
Раковъ	—
Раковыя шейки	—
Ракоке	—
Ракомо или Ракомъ	—
Ракопауковыя	—
Ракообразныя	—
Ракоци или Ракочи	70
Ракоцъ	71
Ракочій, Григорій	—
Ракоѣдки	—
Ракоѣдъ	—
Ракосберъ или Теввіотдаль	—
Ракскеви, Ратцкеви	—
Раксы	—
Ракъ-бугель	—
Ракульская	—
Ракульское село	72
Ракумовъ	—
Ракуны	—
Ракурсъ	—
Ракутникъ	—
Ракуша лузга	—
Ракуша островъ	—
Ракушинская розсынь	—
Ракушки	—
Ракушникъ	—
Ракша	—
Ракшазасъ	—
Ракъ	—
Ракъ болѣзнь	—
Ралей Ралейгъ-сэръ Вальтеръ	73
Ралика	—
Ралкоке	—
Ралле Альфонсъ и Коми.	—
Ралль Александръ Александровичъ	—
Рало	—
Раль, Карль-Гейнрихъ	—
— Карлъ	—
Ральникъ	—
Рама	—
Рамазановъ, Николай Александровичъ	74
Рамазанъ или Рамаданъ	—
Рамаліи	—
Раманіе	—
Рамано	—
Рамаяна	—
Рамбервилье	75
Рамбергъ, Іоганъ-Гейнрихъ	—
Рамберъ, Сенъ	—
Рамбла	—
Рамбулье, Катерина де Вивоннъ маркиза де Р.,	—
Рамбулье	—
Рамбурсъ рамбурсированіе	—
Рамбюто, Клодъ-Филиберъ-Бартело	—
Раме, Клодъ	—
Раменки	76

	стр.
Раменный сабельникъ	—
Рамено	—
Рамень раменье	—
— черное	—
Рамзай, баронъ Эдуардъ Андреевичъ	—
Рамзесъ	—
Рамилье	—
Рами-Мехмедъ	—
Рамиро	—
Рамисоль	77
Рамиссерамъ	—
Рамлеръ, Карлъ-Вильгельмъ	—
Рамля, Рамле	—
Раммсгетъ	—
Рамнинъ	—
Рамнузія	—
Рампы	—
Рамо, Жанъ-Филиппъ	—
Рамонъ де Карбоніеръ Луи-Франсуа	—
Раморино, Джироламо	—
Рампа	—
Рампоно	—
Рампсенитъ	—
Рампуръ	78
Рамсгорнъ, Людвигъ	—
Рамсденъ, Джемсъ	—
Рамсей, Алланъ	—
— Давидъ	—
Рамстета способъ	—
Рамузіо или Рамнузіо, Джам-Баптиста	—
Рамъ Пьеръ-Франсуа-Ксавье	—
Рамюсъ, Жозефъ-Маріусъ	—
Рана	—
Рана травяная	83
Ранавала-Маньяка I	—
— M II	—
Рананиты	-
Ранверсъ	—
Рангабе Іоаннъ-Ризо	—
— Александръ-Ризо	—
Рангони, Клавдій	—
Рангоутъ	—
Рангунъ	—
Рангъ	—
Рандеву	84
Рандерсъ	—
Рандонъ, Жакъ-Луи-Сезаръ-Александръ	—
Рандю, Еженъ	—
— Амбруазъ	—
Ранелагъ	—
Раненбургъ	—
Раненка	85
Ранецъ	—
Ранжиръ	—
Ранжирный списокъ	—
Ранжировать	—
Рани	—
Ранида	—
Ранина	—
Рапіери, Антоніо	—
Ранквелы	—
Ранке, Леопольдъ	86
— Фридрихъ-Генрихъ	—
— Карлъ-Фердинандъ	—
Ранкъ, Іосифъ	—
Рансе Домъ-Арманъ-Жанъ ле Бутилье	—
Ранова	—
Рансонъ	—
Рантасальми	—
Рантцау, Іоаннъ	87
— Генрихъ	—
— Даніель	—
— Іосія	—
Рантъ	—
Рантье	—
Ранункулъ	—
Ранфенъ Марія-Елисавета	—
Ранфтель	—
Ранцовая кожа	—
Раньина	—
Ранцони	—
Ранхеросы	—
Раншина, шнява	—
Ранцъ, коровій ранцъ	—
Ранà ронà	—
Ранаганокъ	—
Рана-Киви	88
Рапанъ	—
Рапатель	—
Раппашникъ	—
Рапе	—
Рапенъ	—
Рапенъ, Рене	—
— Никола	—
Рапенъ-Туара, Поль	—
Рапетти, Луи-Никола	—
Рапинія	—
Rapidamente, rapido	—
Рапира	—
Рапкинъ	—
Раполла	—
Рапоптицинъ	—
Рапопортъ, Соломонъ-Іуда	—
Рапортеръ	—
Рапортъ	—
Рапортировать	89
Рапостиль	—
Рапперсвель или Раппершвиль	—
Риппольтвейлеръ Рибовилль	—
Раппольтштейнъ или Рибопьеръ	—
Раппъ, Жанъ	—
Рапсодіи	—
Рапсодически	—
Рапсодистъ	—
Рапсодомантія	—
Рапсодъ	—
Рапсъ, репсь	—
Rапутія	90
Рарей, Джонъ	—
Раретонга	—
Рарефакція	—
Parefacientia	—
Раса	—
Раса городъ	—
Rasaedo	—
Rasgado	—
Рас-ель-габъ	—
Расинъ	—
Расинъ Жанъ	—
— Луи	91
Раскатъ	—
Раскаты	—
Раскеви	—
Раскленка	—
Раскисленіе	—
Расклинивать	—
Расклинка	—
— полей	—
Раскованный	—
Расколъ	92
Раскланялся	103
Раскопки	—
Раскосины	—
Раскружаливать	—
Раскрыги	—
Раскъ, Расмусъ Христіанъ	—
Распадающіеся плоды	—
Распалъ	—

стр.

Распаль, Франсуа Вепсанъ —
— Бенжаменъ 104
Распарная печь —
Распаръ —
Расписыватели —
Распознаваніе —
Расправа —
Расправка —
Распустная книга —
Распушать —
Распылъ —
Распялъ —
Распятіе —
Распятія —
Рассова —
Растворъ —
Раставецкій, Эдуардъ 105
Растагъ —
Растель —
Растеніе —
Растерявъ Григорій Сергѣевичъ 118
Растительность —
Растительныя масла 120
Растіера —
Растовое сѣно —
Растопчинъ, Ѳедоръ Васильевичъ —
Растопчина Евдокія Петровна —
Расторгуевъ —
Расторжка —
Растороппа —
Растра 121
Растреадоры —
Растрели, графъ —
— Іосифъ —
Растрескиваніе плодовъ—
Растрига —
Раструбъ —
Растушка —
Растяженіе —
Растяжимость 122
Расходка —
Расходъ —
Расходящіяся —
Расчетная книга —
Расчетная тетрадь —
Расшвартовить —
Расшивы —
Расширеніе венъ —
— тѣлъ 123
Расширяемость —

стр.

Расширеніе артерій —
Расщепленіе —
Расъ —
Rata —
Ратанъ —
Ратанья —
Ратаплапъ —
Ратаре —
Ратафія —
Ратацци, Урбанъ —
Ратель 124
— капскій —
Ратиборъ —
Ратиборъ, посадникъ —
Ратинированіе —
Ратинъ —
Ратисбонъ —
Ратисъ —
Ратификація —
Ратка —
Ратке, Мартинъ Генрихъ
Ратманова гавань —
Ратмановъ, Макаръ Ивановичъ —
Ратманъ —
Ратовище —
Ратовкитъ —
Ратольдъ, Эргардъ —
Раттупъ 125
Ратуша —
Ратцискій, Іосифъ-Францъ —
Ратцы —
Ратчина —
Ратшинъ —
Рау —
Рау, Іоганъ-Якобъ —
— Карлъ-Генрихъ —
Рауванка —
Рауграфъ —
Рауде, Эрикъ —
Раудницъ —
Раукъ —
Рауль —
Раумеръ Фридрихъ Людвигъ Георгъ —
— Рудольфъ 126
— Георгъ Вильгельмъ—
Раумо —
Раупахъ, Эрнестъ —
Рауракп —
Раутенштраухъ, Варвара-Жанета —
Раутъ —

стр.

Раухъ, Христіанъ —
Раух-топазъ —
Раушгельбъ —
Рафа 127
Рафаель —
Рафаилъ —
— Заборовскій —
— краснопольскій —
Рафапмъ долина 128
Рафапмъ, Рефапмъ
Рафаловичъ, Артемій Алексѣевичъ —
Рафапія —
Рафидимъ, Рефидимъ —
Рафинадъ
Рафинированіе —
Рифіо —
Рафія —
Рафли —
Рафльсъ, Томасъ Стамфордъ —
Рафнъ Карлъ Христіанъ—
Раффе, Дени Огюстъ Мари —
Раффлезіевыя 129
Раффлезія —
Раффоръ, Этьенъ —
Рахавъ —
Рахау, Карлъ Карловичъ—
— Иванъ Карловичъ —
Рахелъ —
Рахель, Іоахимъ —
Рахиль —
Рахитизмъ —
Рахіагра —
Рахіальгія —
Рахіотомъ —
Рахманиновъ, Иванъ Ивановичъ —
Рахмановка, рѣка —
Рахова —
Рацпа —
Рацпборскій, М. А. —
Рацпоналпзмъ —
Рацпоналисты 130
Рацпональный 131
Рацпональныя величины—
Рацпопъ —
Рацци Антоніо
Рацы —
Рачинскій, Эдуардъ —
— Аѳанасій —
Рачинскій Сергѣй Александровичъ —

стр.

Рачинскій уѣздъ —
Рачка 132
Рачья гласка —
Рашевка —
Рашель, Элиза Феликсъ —
— Сара —
— Рафаэль —
Рашкетъ —
Рашкуль —
Рашперъ —
Рашпиль —
Рашпля —
Рашпатъ —
Рашпра, растра 133
Рашъ, бой —
Рашъ —
Рвань —
Рвоваліе —
Рвота —
Рвотный камень —
— порошокъ —
Рвотныя средства —
Рвотина —
Рдестъ —
Ре —
Ре, нота —
Реа —
Реабилитація —
Реагентъ —
Реадинъ —
Реадъ, Николай Андреевичъ —
— Буханань —
Реактивы —
Реакція —
Реактивная бумага 135
Реактивные вентиляторы —
Реализація —
Реализмъ —
Реалистовъ споръ 136
Реалъ —
Реалъ, станокъ —
Реаль —
Реальгаръ —
Реальность —
Реальные оклады —
Реальный каталогъ —
— контрактъ —
— словарь —
Реальныя гимназіи —
Реальныя училища —
Реальное образованіе 137

стр.

Реа-Сильвія —
Реате —
Ребаптисты 138
Ребабъ —
Ребескантн —
Ребекъ —
Ребелло, Лупсъ-Огуегъ —
Реберцы —
Реберъ Наполеонъ-Генри —
Реби —
Ребиндеръ Максимъ Васильевичъ —
— Робертъ Германъ —
— Иванъ Михайловичъ —
Реборды —
Ребра —
Ребровъ Алексѣй Оедоровичъ —
Ребуль, Жанъ —
Ребусъ —
Ревалента —
Реваліроваліе —
Ревантъ —
Ревдинскій —
Ревекка —
Ревелантизмъ —
Ревель —
Ревельскій 140
Ревентловъ, Анна Софія —
— Христіанъ-Детлевъ-Фридрихъ —
— Іоаннъ-Людвигъ —
— Фридрихъ —
Ревентухъ —
Реверансъ —
Ревень —
Реверберація —
Реверберъ —
Реверберная —
Реверберный —
Реверс, Джузеппе —
Реверенда —
Реверсаліи —
Реверси —
Реверсіонное право —
Реверсія —
Реверсъ —
Ревенъ —
Revivals —
Ревизіонныя комиссіи —
Ревизія —
Ревизская сказка 142

стр.

Ревизоръ —
Ревиндикація —
Ревматизмъ —
Револаксъ —
Револьверъ —
Революціи войны —
Революціонной —
Революція —
Ревуаль, Пьеръ Генри 143
Ревульсія —
Ревунъ алуатъ —
Ревью —
Регаліи —
Регальди, Джузеппе —
Regal-Parisien —
Регаль —
Регата —
Регель —
Регель, Эдуардъ 144
Регенерація —
Регенсбургъ —
Регентство —
Регентами —
Регесты —
Регильское озеро —
Регимент —
Регионъ —
Регистраторъ —
Регистратура —
Регистрація —
Register —
Регистрованный корабль —
Регистръ —
Регистръ рядъ —
Регіомонтанъ, Іоганъ-Мюллеръ —
Регіонаріусъ 145
Регіумъ —
Регламентарная система —
Регламентація —
Регламентъ —
Регницъ —
Рего, Эдуардъ Федоровичъ —
Регредіентъ —
Регрессатъ —
Регрессъ, отступленіе —
— психическій см. Идея —
Регрессъ —
Регули, Антонъ —
Регулированіе
Регулъ, Маркъ Атилій 146

	стр.
Регулы	—
Регулярность	—
Регулярныя войска	—
Регуляторъ	—
Регулярные	—
Регулярны	—
Реда	—
Редакторъ	—
Редапъ	—
Редвицъ, Оскаръ	—
Редграфъ Ричардъ	—
Редемптористы	147
Редемціонеры	—
Реденъ Фридрихъ Вильгельмъ	—
Редерикеры	—
Редереръ	—
Редесилла	—
Реджіо	—
Реджинги	—
Реджебъ	—
Реди Томасъ	—
Редижированіе	—
Редимикулумъ	—
Редингготъ	—
Рединтъ Алонзъ	—
Редпфъ	—
Редова	—
Редондильи	—
Редонте Пьеръ-Жозефъ	148
Ред-Риверъ	—
Редтенбахеръ, Яковъ Фердинандъ	—
Редукторъ	—
Редукція	—
Редуте, Пьеръ-Жозефъ	—
Редутъ	—
Редутъ-Кале	—
Редуцпровать	—
Редюитъ	—
Реепка	149
Реель	—
Реельсъ	—
Реестровая бумага	—
Реестръ	—
Режевскій	—
Режеператоръ	—
Régime	—
Режиссеръ	—
Режъ	—
Резановъ, Николай Петровичъ	—
Резановъ, Александръ Ивановичъ	—
Резачъ Францъ-Іосифъ	—
Резвой Модестъ Дмитріевичъ	—
Резедовыя	—
Резекція	—
Резеніусъ, Петръ	150
Резен-киль	—
Резерважъ	—
Резерваты	—
Резервація	—
Резервуаръ	—
Резервъ	—
Резервныя войска	—
Резеши	—
Резидентъ	—
Резиденція	—
Резина	—
Резина каучукъ	—
Резинировать	—
Резинитъ	—
Резолюція	—
Резонансъ	—
Резонвилль	151
Raison d'être	—
Резорспнъ	—
Резорспнтетрасульфокислота	—
Резъ	—
Резъ или Рецъ, Жиль	—
Резюме	—
Резюмированіе	—
Реп деревья	—
Реп	—
Репсъ-Эфенди	—
Рей	—
Рей, Николай	—
Рейбель Феликсъ Жанъ	152
Рейбо Мари Рохъ Луп	—
— Фанни-Арно	—
— Шарль	—
Рейгаузскій заговоръ	—
Рейдемейстеръ, Г.	—
Рейдъ	—
Рейдъ, Томасъ	—
Рейзеръ	—
Рейка	—
Рейкартъ, Давидъ	—
Рейкіавикъ	—
Рейкъ рѣка	—
Рейль, Іоганнъ-Христіанъ	—
Реймаръ Германъ-Самуилъ	153
Реймерсъ Иванъ Ивановичъ	—
— Карлъ, Ивановичъ	—
Реймеръ Георгъ-Андрей	—
— Карлъ-Августъ	—
Реймонтъ Альфредъ	—
Реймсъ	—
Рейналь Гильомъ Томасъ	—
Рейнботъ, Пьеръ	—
Рейнвейнъ	—
Рейнгардтъ, Христіанъ-Филиппъ	—
— Шарль-Фредерикъ	—
Рейнгартъ, Іоганнъ-Христіанъ	154
Рейнгольдъ Іоанъъ-Готтардъ	—
— Христіанъ-Эрнестъ	—
— Карлъ-Леонгардъ	—
Рейнграфы	—
Рейндель, Альбертъ-Христофъ	—
— Михаилъ Францовичъ	—
— Іоаннъ-Фридрихъ	—
— Карлъ	—
Рейнеке-Лисъ	—
Рейникъ, Робертъ	—
Рейнмаръ	—
Рейно, Жанъ-Эрнестъ	—
— Франсуа Леонсъ	—
— де-Шованси	155
Рейнозо, Феликсъ Хозе	—
Рейнольдсъ, Джозуа	—
Рейнпланъ	—
Рейнсбергъ Ида	—
Рейнсдорпъ, Иванъ Андреевичъ	—
Рейнская Баварія	—
— провинція	—
Рейнскіе	—
Рейнскій союзъ	—
Рейнскій водопадъ	156
Рейнскія вина	—
Рейнъ	—
Рейнъ-гессенъ	—
Рейнъ, Гавріилъ	—
Рейснеръ, Карлъ Готлибъ	—
Рейснпъ	157
Рейске Іоаннъ Якобъ	—
Рейсфедеръ	—
Рейсъ	—

	стр.
Рейсъ, Реа	—
Рейсъ	—
Рейтарскіе полки	—
Рейтердаль, Генрихъ	—
Рейтернъ Михаилъ Христофоровичъ	—
Рейтеръ, Фрицъ	—
— Пауль Юліусъ	—
Рейтеръ монета	—
Рейтеры	—
Рейткнехтъ	—
Рейтлингенъ	—
Рейтузы	—
Рейфенбергъ, Фридрихъ	—
Рейфельменъ	—
Рейфъ, Якобъ Фридрихъ	—
— Филиппъ	—
Рейха, Антоній Іосифъ	—
Рейхардтъ Іоганъ Фридрихъ	159
— Юлія	—
Рейхель, Іоганъ Готфридъ	—
— Яковъ Яковлевичъ	—
Рейхенау	—
Рейхенбахскій водопадъ	—
Рейхенбахъ, Карлъ	—
— Георгъ	—
— Генрихъ Людвигъ	—
Рейхенбахъ городъ	—
Рейхенбергъ	160
Рейхенгаль	—
Рейхлинъ, Іоганъ	—
— фонъ Мельдекъ	—
Рейхсталеръ	—
Рейхштадскій герцогъ Наполеонъ Францъ Іосифъ Карлъ	—
Рейхъ, Филиппъ Эразмъ	—
Рейцъ Фридрихъ Вольфгангъ	—
— Филиппъ	—
Рекамбія	—
Рекамье, Жанна	—
Реканто	—
Рекапитуляція	—
Рекаредъ I.	161
Реквіемъ	—
Реквизиція	—
Реквинтероитъ	—
Рекетмейстеръ	—
Рекке	—
Реклама	—
Реклама объявленіе	—
— Рекламація	—
Рекламъ	—
Реклю	—
Рекпе	—
— Іоганъ	—
Рекогносцировать	162
Рекогносцировка	—
Реколлекты	—
— Реколлекція	—
Рекомендація	—
Рекомпозиція	—
Реконвенція	—
Реконструкція	—
Рекордеръ	—
Record	—
Рекреація	—
Рекреденція	—
Рекредитивъ	—
Рекриминація	—
Рекрутскіе наборы	—
— Рекрутъ	—
Рексія	—
Rex apostolicus	163
Rex catholicus	—
Rex christianissimus	—
Rex fidelessimus	—
Ректа	—
Ректификаторъ	—
Ректификація	—
Ректифицированный спиртъ	—
Ректоръ	—
Рекузанты	—
Рекюле	—
Релегація	—
Release	—
Религіозы	—
Религія	—
Реликварій	170
Реликвій	—
Релковичъ	171
Релліанизмъ	—
Рельштабъ	—
Рельефъ	—
— Рельефнымъ	—
Рельсы	—
Рельсовыя подушки	—
Реляція	—
Ремагенъ	—
Рембрандтъ	—
Ремедій	—
Ремезовъ	—
— Иванъ	—
Ремезъ	—
Ремексъ	172
Ремень	—
Ремеритъ	—
Ремеръ	—
Ремесленная промышленность	—
Ремесленники	176
— Ремесло	177
Ремесленныя училища	—
Ремесса, римесса	—
Реми	—
Ремигій	—
Ремизъ	—
Ремизы	—
Ремиссъ	—
Ремитентъ	—
Ремитированіе	—
Ремнецвѣтныя	—
Ремнетрубникъ	—
Ремница обыкновенная	—
Ремонстраты	—
— Ремонстрація	—
Ремонтъ	—
— Ремонтеръ	—
Реморалъ	—
Ремпладъ	178
Ремфанъ	—
Ремшейдъ	—
Ремъ	—
Ремюза	—
— графъ	—
Ремянка	—
Ренанъ	—
Ренаръ	—
Рене	—
Renaissance	179
Рене, романъ	—
Ренегатъ	—
Ренегрида	—
Рени	—
Рени	—
Рениферъ	—
Ренкётъ	—
Ренклодъ	—
Ренне	—
Ренневиль	—
Реннель	—
Ренненкампфъ	—
Ренъ	—
Ренъ городъ	—
Рено	—
Рено плащъ	180
Рено, Жозефъ	—

	стр.
Ренованцъ	—
Ренодо	—
Ренонсъ	—
Ренскій хребетъ	—
Ренсковой	—
Рента	—
Рентерея	—
Рентмейстеръ	181
Репуаръ	—
Ренфанъ	182
Ренфрю	—
Ренцель	—
Реншильдъ	—
Ренъ	—
Ренье, Ланъ-Антуанъ	—
— Жанъ	—
— Франсуа	—
— Матюренъ	—
— Жакъ	—
— Эдмъ	—
— Клодъ	—
— Шарль	—
Реньо, Жанъ	—
— Гапря	—
— Сенъ-Жанъ	183
Реньяръ	—
Реоль	—
Реомертъ	—
Реомюровъ фарфоръ	—
Реомюровыя растенія	—
Реомюръ	184
Реорганизація	—
Реординація	—
Реофоръ	—
Репеекъ	—
Репей	—
Репей, сѣмена	—
Репей (старин.)	—
Репейникъ	—
Репертуаръ	—
Реперъ	—
Репетиторіумъ	—
— Репетиторъ	—
— Репетиція	—
— Репетичное судно	—
Репетиціоны	—
Репли	—
Реплика	—
Репнинъ	—
Репнинъ, Никита	—
— Василій	185
— Михаилъ	—
— Николай	—
— Волконскій	—
Репня-Оболенскій	—
Репозиторіумъ	—
Реполовъ	—
Реполонъ	—
Репортеръ	—
Репортъ	186
Репоція	—
Репрезентантъ	—
Репрезентаціонное право	—
Репрессаліи	—
Репрессивный	—
Reprise	—
Репродукція	—
Репродуцентъ	—
Репсольдъ	—
Репсъ	—
Repudium	—
Репяшки	187
Рерасъ	—
Ререгъ	—
Ререй	—
Receit	—
Ресаль	—
Рескриптъ	—
— Рескрипціи	—
Рескоптро	—
Рескрибирвать	—
Рескупорисъ I	—
Ресмусъ	—
Респираторъ	—
Республика	—
Республиканецъ	188
Рессава	—
Рессакъ	—
Рессель	—
Рессоры	—
Реставрація	—
Рестанты	—
Реституціонная война	—
— Реституціонный эдиктъ	—
Ресторанъ	189
Ресту	—
— Бернаръ	—
Ресуррекціонисты	—
Ресурсъ	—
Ретель	—
Ретель, городъ	—
Ретенъ	—
Ретизитъ	—
Ретин-асфальтъ	—
Ретинитъ	—
Ретирада	—
Ретирація	—
Ретифъ-де-ла-Бретонь	—
Ретицитъ	—
Ретіаріи	—
Реторика	—
Реторимскій	190
Реторта	—
Ретра	—
Ретракція	—
Ретраншаментъ	—
Ретратта	—
Ретроактивность	—
Ретроверсія	—
Ретроградація	—
Ретроспективность	—
Ретрохоръ	—
Реттихъ	—
Ретушированіе	—
Ретціусъ	—
Ретшъ	—
Реутеръ	—
Реутская купальня	—
Рефакція	191
Рефе	—
Рефексія	—
Рефекторій	—
Рефектура	—
Рефенасъ	—
Реферата	—
Референдарій	—
Референція	—
Рефино	—
Рефлексіонный гоніометръ	—
— Рефлексія	—
— Рефлективность	196
Рефлекторъ	—
— Рефлекторный параличъ	—
Реформа	—
Реформаты	—
Реформ-биль	200
Рефракторъ	—
Рефракція	201
— атмосферная	—
Рефренъ	—
Рефригераторъ	—
Рефюжье	—
Рехавиты	—
Рехбергъ и Ротенлевенъ	—
Рехневскій	202
Рецензентъ	—
Рецепторій	—

	стр.
Рецептура	—
— Репентъ	—
Рецессъ	—
Рецесъ	—
Рецидивистка	—
Рецидивъ	—
Рецинціангулюмъ	—
Рецинціентъ	—
Реція	—
Рецлія грепадская	203
Рецъ	—
Речбарь	—
Речитативъ	—
Решетина	—
Решетка	—
— Решетница	—
— Решето Эратосфена	—
Решетная мука	—
Решето	—
Решетчатый малтинкъ	—
Решетчатыя балки	—
Решидъ	—
Решимское сукно	203
Решинъ	—
Решма	204
Решма слобода	—
Решть	—
Реюньонъ	—
Реюшка	—
Реяніе	—
Ржавченниковые	—
— Ржавченники	—
Ржавчина хлѣбовъ	—
Ржавчина	—
Ржаная мука	—
Ржанка	—
Ржанковыя	205
Ржева Пустая	—
Ржевникъ	—
Ржевская	—
Ржевскій, Алексѣй	—
Ржевскій, В. К.	—
— Елизаръ	—
— Иванъ	—
— Матвѣй	—
Ржевускій Адамъ	206
— Вячеславъ	—
— Северинъ	—
Ржевускій, Геприхъ	—
Ржевъ	—
Ржечовъ	207
Ржица	—
Ржищевъ	—
Ри	—
Рибальта	—
Рибасъ	—
Риббекъ	—
Рибе	—
Рибейра, Джузепе	—
— Донъ-Хуанъ	—
— Карло	—
Рибейро, Томасъ	—
Рибоды	—
Рибопьеръ	208
Рибордажъ	—
Рива	—
Ривадавія	—
Ривара да-Кунья	—
Ривароль	—
Ривезальтъ	—
Риволи	—
Ривуларіевыя	—
Ривьеръ	—
Рига	—
Рижская епархія	211
Рига	—
Ригасъ	—
Риг-веда	—
Ригель	—
Ригельманъ	—
Ригеръ	212
Риги	—
Ригини	—
Риго Андре	—
— Гіасентъ	—
Ригодонъ	—
Ригольбошъ	—
Ригористъ	—
Ригорадъ	—
Ригстагъ	213
Рядель	—
Рядерсы	—
Рядесгеймеръ	—
Рядикюль	—
Рядингеръ	—
Рядигометръ	—
Рядквистъ	—
Рядо	—
Рядольфи	—
Рядъ, Чарльсъ	—
— Вильямъ	—
Рижскій	—
Риза	—
— Богородицы	—
Риза	214
Ризенеръ	—
Ризи	—
Ризки	—
Ризница	—
Risoluto	—
Рика Гассапъ	—
Риказоли	—
Рикамбіо, рифондъ	—
Рикардо, Давидъ	—
— Каррильо	—
Рикаръ	—
Рикверъ	—
Рикордъ	215
Рикос-Гомбресъ	—
Рикота	—
Рикошетъ	—
— Рикошетныя батареи	—
Риксдалеръ	—
Рикуа	—
Риль	—
— Вильгельмъ	—
Римесса	—
Римини	—
Римнъ	—
Римовъ	—
Римская Кампанья	—
— Комарка	—
— курія	—
Римская литература	216
— религія	217
— школа живописи	—
— Римскіе походы	—
Римскій-Корсаковъ Александръ	—
— Николай Петровичъ	—
Римскій-Корсаковъ, Николай Андреевичъ	218
Римская-Корсакова	—
Римскій, латинскій языкъ	—
— Римскія деньги	220
Римскія учрежденія	—
— Римское искусство	224
Римскія квасцы	225
Римъ	—
Римская имперія восточная, византійская	229
Римъ, городъ	235
Ринтольдъ	236
Ринтстедъ	—
Ринъ	237
Ринковъ	—
Ринкъ	—

	стр.
Римманъ	—
Риноколура	—
Ринопластика	—
Ринтонъ	—
Ринучини	—
Рипъ	—
Рипайль	—
Рипиды	—
Рипилеры	—
Рипонъ	—
Рипорографъ	238
Риппердa	—
Рипуарiи	—
Рисбанкъ	—
Рислингъ	—
Рисовальный сланецъ	—
Рисовальщикъ	—
Рисованiе	—
Рисованiе на стеклѣ	—
Рисовыя	—
Ристалище	240
Ристичъ	—
Ристори	—
Ристорно	241
Рисъ	—
Ритина	—
Ритiопъ	—
Ритмъ	—
Риторъ	—
Ритта-Гауръ	—
Риттерсгаусъ	—
Риттершпоры	—
Риттеръ, Генрихъ	—
— Генрихъ, живописецъ	242
— Августъ	—
Риттеръ, Карлъ	—
Ритуалъ	—
Ритурнель	—
Ритчель	—
Ритчи	243
Ритчль	—
— Альбрехтъ	—
Ритъ	—
Рифатъ-Паша	—
Рифейскiя горы	—
Рифларъ	—
Рифовый узелъ	—
Рифори	—
Рифпиталь	—
Рифъ	—
Рихтеръ, Жанъ-Поль	244
— Вильгельмъ Михайловичъ	—
— Александръ	—
— Отто	—
— Германъ	—
— Іеремія	—
— Вильгельмъ	—
— Эмилiй	245
— Адрiанъ	—
— Оскаръ	—
— Ѳедоръ Ѳедоров.	—
— Э. Ѳ.	—
Рихшахта	—
Рицимеръ	—
Рициniй	—
Рицинное масло	—
Рицинъ,	—
Рицосъ	—
Рицціо	—
Рицціопи	—
Рицъ	—
Ричардсонъ	—
— Сэръ Джонъ	246
— Самуилъ	—
— Джонатанъ	—
Ричардсъ	—
Ричардъ	—
Ричардъ, графъ	—
— Львиное сердце	—
— II	—
Ричардъ III	247
Ричини	—
Ричiарди	—
Ричiоли	—
Ричмондъ,	—
— дер. на Темзѣ	—
— Чарльсъ	—
Риччи	—
— Марко	—
— Сципiо	—
— Франциско	248
Риччiо	—
Ришаръ I	—
— пилигримъ	—
— Флери	—
— дю-Канталь	—
— Теодоръ	—
— Ленуаръ	—
Ришебуръ	—
Ришелье	—
— Жерменъ	249
Ришемонъ	—
— Этльбертъ	—
Риши	—
Ришо	—
Ришомъ	—
— Жюль	—
Ришъ	—
Ришье	—
Рюма	—
Ріанзаресъ	250
Ріасы	—
Ріё	—
Ріензи	—
Ріо	—
— Ріо-Бамба	—
— Ріо-Браво	—
— Ріо-Гранде	—
— Ріо-Гранде-до-Суль	—
— Ріо-Гранде-Сантъ-Яго,	—
— Ріо-дас-Пальмасъ	251
— Ріо-де Лаплаты	—
Ріо-де-Жанейро	—
— Ріо-Колорадо	—
— Ріо-Негро	—
— Ріо-Негро, обл.	—
Ріолитъ	—
Ріомъ	—
Ріонъ	—
Ріосъ	—
Ріосъ-и Розасъ	—
Ріоха	—
Risarga	—
Ріу	—
Рклицкій	—
Роббъ	—
— Гапри Р.	—
Робберъ	252
Роббія	—
Робенъ	—
Робертп	—
Робертсонъ	—
— Пеьръ	—
— Томасъ	—
— Давидъ	—
Robert-Macaire	—
Робертъ	—
— Р. I	—
— Р. II	—
— Анжуйскій	—
— Куртеней	253
— Короткій	—
— Линкольнъ	—
— Эрнстъ	—
Роберъ	—
— Никола	—
— Роберъ де-Вогонди,	—

стр.
— Роберъ Гюберъ, —
— Антуанетъ —
— Сезаръ —
— Луи —
— Генри —
— Александръ 254
— Флери —
— Гуденъ —
Робеспьеръ —
— Огюстенъ —
Роби —
Робигалій —
Робильяръ, живописецъ —
Робильяръ —
Робин-Гудъ —
Робингудовы общества —
Робинс —
Робинзонъ Крузе 255
Робинія —
Робинсонъ, Тереза —
— Джонъ —
— Монкюръ —
— Эдвардъ —
Роб-Лафектеръ —
Роборанція —
Роб-Рой —
Робронъ —
Робулина —
Робусти —
— Доменико —
— Марія —
Робъ 256
Ровередо —
Ровиго —
Ровинскій —
Ровинье —
Ровная —
Ровно —
Ровнина —
Роволмъ —
Ровъ —
Rovésciamento 257
Рога —
Рогальскій, Леонъ —
Рогаль —
Роганъ, Генри —
— Анна —
— Луи —
— Гемене —
Рогатина —
Рогатка —
Рогаторы —
Рогатый силлогизмъ —
— скотъ —

стр.
Рогачевская пристань 259
Рогачевъ —
Рогачи 260
Рогачикъ —
Рогачъ —
Рогволодъ —
Рогволодъ Борисовичъ —
Рогервикъ —
Рогиллы —
Рогнѣда —
Роговая музыка —
Роговая обманка 261
Роговая оболочка —
— серебряная руда —
Роговикъ —
Роговая, ртутная руда —
— свинцовая руда —
Роговикъ 262
Роговичъ, Аѳанасій Семеновичъ. —
Роговой сучекъ —
Роговой шарикъ —
Роговообманковая порода —
— порфиръ —
— сланецъ —
Роговскій —
Роговское —
Роговые покровы —
Роговѣнечники 263
Рого-де-Флери —
Рогожа —
— рядная —
Рогожское кладбище —
Рогозовыя —
Роголистниковыя —
Рогомакъ —
Рогопосъ —
Рогохвостъ —
Рогульки 264
Рогъ —
Рогъ острова —
Ридаковскій, Генрихъ —
Родбертусъ —
Роде —
Роде, Пьеръ 565
—Христіанъ —
—Левинъ —
Роделеонъ —
Роденбергъ —
Родерикъ —
Роджерсъ, Самуилъ —

стр.
Родильная горячка —
— дома —
Родимчикъ —
Родистое золото —
Родительный падежъ —
Родительская суббота —
Родинитъ 266
Родій —
Родіонъ —
Родней —
Родничекъ —
Родня —
Родовое начало —
Родовое имущество —
Родовспомогательное 267
Родогуна —
Рододендронъ —
Родомель —
Родоменія —
Родомонтада —
Родонеп —
Родонитъ —
Родонъ —
Родопъ —
Родословная, списокъ —
— книги —
— дерево —
Родословные знаки —
Родосскіе рыцари —
— колоссъ —
— морское право —
Родосто 268
Родосъ —
Родохромъ —
Родохрозитъ —
Родригесъ —
Родство —
Родъ въ естественныхъ наукахъ —
Родъ семьи —
Роды —
Род-Эйландъ 269
Роевка 270
Роеласъ —
Роеніе —
Роеръ —
Рожа —
Рождества Богородицы соборъ —
— Христово —
— Богородицы —
Рождественскіе Верхній, Нижній и Средній заводы —

	стр.
Рождественскій монастырь	—
Рождественскій постъ	—
Рождественскій, Николай	—
— Василій	—
Роже, Гюставъ	—
— Адольфъ	—
Рожеръ I	—
— II.	—
— Констанція	—
Рожечникъ	—
Рожинскій	—
Рожинскій, Романъ	—
Рожки	—
Рожковская	271
Рожновъ	—
Рожны	—
Рожокъ	—
Рожокъ или Вальдгорнъ	—
Рожь	—
Рожье	273
Роза, гора	—
— заливъ	—
— алмазъ	—
— вѣтровъ	—
— растеніе	274
— золотая	—
— орденъ	—
— ке-тиль	—
Роза, Сальваторъ	—
Розалія	—
Розамала	—
Розамунда	—
— фаворитка	—
Розановидныя	—
Розанолинъ	275
Розаріи	—
Розаріо	—
Розасъ	—
— допъ-Мануэль	—
Розати	—
Розвалъ	—
Розвода	—
Розвальни	—
Розе	—
— Валентинъ стар.	—
— Валентинъ	—
— Генрихъ	—
— Густавъ	—
Розелитъ	—
Розеллапъ	—
Розенбергеръ, Карлъ	—
Розенбергъ, Андрей	—
Розенблютъ	176
Розенгеймъ	—
Розенгеймъ, Михаилъ	—
Розенкампфъ	—
Розенкранцъ, Карлъ	—
— Вильямъ	—
Розенкройцеръ	—
Розенмиллеровское тѣло	—
Розенмюллеръ, Іоганъ	—
— Эрнстъ	—
— Іоганъ Христіанъ	—
Розенобль	—
Розенплетнеръ	—
Розенцвейгъ-Шваннау	—
Розенъ, Георгъ	277
— Егоръ	—
— Фридрихъ	—
— Викторъ	—
— Егоръ генералъ	—
Розетка	—
Розетта	—
Розетти	—
Розетъ	—
Розина	—
Розини	—
Розмаринъ	—
Розитъ	278
Розмысловъ	—
Розовая вода	—
Розовая эссенція	—
Розовикъ	—
Розовое дерево	—
Розовое масло	—
Розолью	—
Розоцвѣтныя	—
Розсыпи	279
Розсыпи на Волгѣ	280
Розы алой и бѣлой войны	—
Розы, романъ	—
Розыскъ	—
Розыскъ о вѣрѣ	—
Розьеры	—
Ройба	—
Ройе	—
Ройе-Коларъ	281
Ройки	—
Ройсдорфскія	—
Ройя	—
Ройяль	—
Ройяль-д'оръ	—
Рока	—
Рокамболь	—
Рокапкуръ	—
Рокачевскій	—
Рокелоръ Антуанъ	—
Рокелоръ	—
Рокепланъ Жозефъ	—
Рокепланъ Луи	—
Рокесъ	282
Рокетто	—
Рокетскія тюрмы	—
Рокетъ Отто	—
Рокитно	—
Рокировка	—
Рокитанскій Карлъ	—
Рокицана	—
Рокка-Монфина	—
Рокка Секка	—
Рокнъ Эддинъ	—
Рококо	—
Рокотовъ	—
Рокошъ	283
Рокруа	—
Роксана	—
Роксбургъ	—
Роксолана	—
Роксоланы	—
Рокуръ	—
Рокшпуль	—
Роландовы колонны	—
Роландовы ворота	—
Роландъ	—
Роланъ	—
— Филиппъ	284
Роланъ-де ла-Платьеръ	—
— Манонъ	—
Ролла	—
Rollando rullo	—
Ролле	—
Ролленгагенъ	—
Ролленъ	—
Роллеръ, Жанъ	—
— Андрей	—
Ролля	—
Роль, часть пьесы	—
Роль	—
Рольный	—
Рольфсъ	—
Роля	285
Ромайка	—

	стр.
Романаки	—
Романелли	—
Романеска	—
Романея	—
Романи	—
Романизмъ	—
Романія	—
Романо-Джудіо	—
Романово	—
Романова	—
Романовка	—
Романовскій	—
Романовскій Янъ	—
Романовъ Иванъ Никитичъ	—
— Никита Иановичъ	—
Романовъ, Владиміръ	—
Романовъ-Ворисоглѣбскъ	—
Романовы	286
Романсеро	287
Романскіе языки	—
Романскій стиль	—
Романсъ	288
Романтизмъ	—
Романтическій	289
Романъ I императоръ	—
— II	—
— III	290
— IV	—
Романъ Глѣбовичъ	—
— Мстиславичъ	—
— Ростиславичъ	—
— св., кн. рязанскій	—
— Святославичъ	—
— Сладкопѣвецъ	—
Романъ Даніиловичъ	—
— Игоревичъ	—
— Ингваревичъ	—
Романъ	—
Романъ, орудіе	291
Романы	—
Романьези	—
Романьози	—
Романья	292
Романька	—
Ромбергъ Андрей	—
— Морицъ	—
Ромбиты	—
Ромбическая пирамида	—
Ромбо-додекаэдръ	—
Ромбутъ	—
Ромбъ	—
Ромеитъ	—
Ромейнъ	—
Роменвиль	—
Ромео	—
Ромеріи	—
Ромеро	—
Ромильи	293
Ромны	—
Ромодановскій, князь	—
— Григорій	—
— князь Иванъ	—
Ромодоновскій, Григорій	—
— Ѳедоръ Юрьевичъ	—
— ИванъѲедоровичъ	—
Роморантенъ	—
Ромпъ	294
Ромуа	—
Ромуальдъ	—
Ромулъ	—
— Августулъ	—
Ромша	—
Ромъ	—
Ромъ негритянскій	—
Рона	—
Ронасъ	295
Ронге	—
Ронда	—
Рондани	—
Ронд-боссъ	—
Ронделе	—
Рондолетть	—
Rondino	—
Рондо	—
Рондъ	—
Ронжа	—
Рони	—
Ронкалли	—
Ронненбургъ	—
Ронненбургъ	296
Ронсаръ	—
Ронсевальская долина	—
Ронскій департаментъ	—
Роны и Луары	—
Роонъ	—
Роосъ, Іоганнъ	—
— Филиппъ	—
— Мельхіоръ	—
Рональдическій стихъ	—
Ронша	297
Рораріи	—
Рорбахъ	—
Роса	—
Росбахъ	—
Росвита	—
Роско	—
Роскоммонъ	—
Роскошь	298
Рославль	—
Рослагенъ	299
Росслебенъ	—
Росмини	—
Роспашница	—
Росольникъ	—
Роспись	—
Роспуски	—
Росстиртъ	—
Россели Козьма	—
— Маттео	—
Россель	—
— Джонъ	—
— Вильямъ	—
— Эдуардъ	—
— Джонъ герцогъ	—
— Френсисъ	—
— Лордъ Джонъ	—
— Френсисъ герцогъ	—
— Вильямъ	—
— Джонъ Скоттъ	—
— Одо	—
Россетти	—
Россеи	—
— Пьеро	—
— Матіасъ	—
— Джіованни	—
— Пеллегрино	—
— Луиджи	—
— Эрнестъ	—
Россинантъ	301
Россини	—
Россиньоль	—
Россіени	—
Россійско-амер. комп.	—
Россія	303
Россмеслеръ	—
Россо	—
Россомаха	—
Россохинъ	—
Россъ и Крамарти	—
Россъ Джонъ	—
— Вильямъ	—
— Джемсъ	308
— Людвигъ	—

	стр.
— Вильямъ Чарльзъ	—
Россъ рѣка	—
Ростанъ	—
Ростбифъ	—
Ростверкъ	—
Ростецъ	—
Ростиславль	—
Ростиславъ Владиміровичъ	—
— Мстиславичъ	—
— моравскій король	304
— псевдонимъ	—
— Всеволодовичъ	—
— Глѣбовичъ	—
— Мстиславичъ	—
— Рюриковичъ	—
— Юрьевичъ	—
— Ярославичъ	—
Ростовская	—
Ростовскіе	—
Ростовскій Александръ	—
— Семенъ	—
Ростовское	—
— княжество	—
Ростовецъ	305
Ростовцовъ	—
Ростовщикъ	—
Ростовъ	—
Ростовъ на Дону	307
Ростокъ	308
Ростра	—
Ространне	—
Ростры	—
Ростъ Валентинъ	—
— Іоаннъ	—
Ростъ, развитіе	—
Ростъ	—
Росцелинъ	309
Росцій	—
Росъ	—
Росянковыя	—
Рота, колесо	—
Рота, клятва	—
Рота	—
Роталитъ	—
Ротангъ	—
Ротари	—
Ротацизмъ	310
Ротація	—
Ротвейль	—
Роте	—
Ротертурмъ	—
Ротеръ	—
Ротманъ	—
Ротмистръ	—
Ротоль	—
Ротонда	—
Ротоногіе раки	—
Роттекъ	—
Роттенгаммеръ	—
Роттердамъ	—
Ротчевъ Гавріилъ	—
— А.	—
Ротшильдъ	311
— Анзельмъ	—
— Саломонъ	—
— Натаръ	—
— Карлъ	—
— Яковъ	—
— Эдмондъ	—
Ротъ	—
Ротъ	—
Роу	—
Роульсы	—
Рохау	—
Рохли	—
Роховъ	312
Роцелевая кислота	—
Рочдаль	—
Роченсальмскій проливъ	—
Рочестеръ Вильмотъ	—
— городъ	—
Рошамбо, Жанъ	—
— Донасіенъ	—
Рошбрюнъ	—
Роше	—
Рошеръ	—
Рошетъ	—
Роштейнъ	313
Рошфоръ	—
Рошфоръ Викторъ	—
Рошъ	—
Рощинъ	—
Роялисты	—
Рояль	—
Роялино	—
Рта	—
Ртищевъ	—
Ртутная мазь	314
Ртуть	—
Ру, Жанъ	316
— Огюстенъ	—
— Филиппъ	—
— Луи	-
Руанъ	—
Рубанка	—
Рубанокъ	—
Рубанъ	—
Рубашечный холстъ	—
Рубашка	—
Рубашка (морск.)	—
Руббіа	—
Руббъ	—
Рубе	—
Рубелла	—
Рубеллитъ	317
Рубеланъ	—
Рубель	—
Рубель-катки	—
Рубенсъ	—
Рубенъ	—
Руберитриновая кислота	—
Рубецъ	—
Рубецъ А.	—
Рубецъ Мосальскій	—
Рубенъ	318
Рубидій	—
Рубиконъ	—
Рубини	—
Рубинштейнъ, Антонъ	—
— Николай	319
Рубинъ	—
Рубіо, Людовико	320
Рубіо	—
Рублевъ	—
Рубка	—
Рубль	—
Рубрика	—
Рубруквистъ	—
Рубцы	—
Рубчатый турбанъ	—
Рубъ	—
Рувимъ	—
Руга	—
Руге	321
Ругевитъ	—
Ругендасъ Георгъ	—
— Морицъ	—
Ругіеры	—
Ругодивъ	—
Руда	—
— Бобовая	322
— Болотныя	—
— Бобовая	—
— Бѣлая и черная свинцовая	—
— Красная мѣдная	—
— Пестрая мѣдная	—
— Красная, серебр.	—
— Сурмянистая	—

	стр.
— Письменная	—
— Стальная	—
Рудаковъ	—
Рудбекъ	—
Рудгартъ	—
Рудельсбургъ	—
Рудералія	—
Рудералы	—
Руджіери	—
Рудзкій	324
Рудіаріи	—
Рудигъ	—
Рудникъ	—
Рудный округъ	325
— Рудные мѣшки	326
— Рудный пластъ	—
Рудня	—
Рудовозъ	—
Рудовскій	—
Рудовый лѣсъ	—
Рудодробильныя машины	—
Рудокопство	—
Рудольфи	—
Рудольфъ	—
— Р. II	—
— Р. III	—
— Р. I., нѣмецкій король	—
— Р. II,	—
— Швабскій	327
— Эмскій	—
— Рудольфовы таблицы	—
Рудометъ	—
— Рудоразборщикъ	—
Рудословіе	—
Рурда	—
Рудольштадтъ	—
Ружана	—
Руже Оливье	—
— Руже-де-Лиль	—
Ружейные пріемы	—
Rouge et noir	—
Ружники	—
Ружное	—
Ружье	—
Руза	333
Руза городъ	—
Руины	—
Рука	—
Рукава	—
Рукавица	—
Рукавъ	334
Руковозложеніе	—
Рука-дерево	—
Рукоблудіе	—
Руководство	—
Рукокрылыя	—
Руконожки	335
— Руконогіе	—
Рукоприкладство	—
Руку	—
Рукъ	—
Рулады	—
Rule Britania	—
Рулевка	—
Рулевой	—
Руленгъ	—
Рулетка	—
Руллъ	—
Руло	336
Рулулъ	—
Руль	—
Руль Іоганъ	—
— Людвигъ	—
— Юлій	—
Рулье	—
Рулька	—
Рульный табакъ	—
Рульяръ	—
Руля	—
Рулякъ	—
Румбъ	—
Румелія	—
— Румели-Хисаръ	—
Румицинъ	—
Румкорфъ	—
Руммель	—
Руммель рѣка	337
Румовскій	—
Румормейстеръ	—
Руморъ	—
Румпель	—
Румфордъ	—
Румъ	—
Румынія	—
Румянка	338
Румянце	—
Румянцевъ Александръ	—
— Петръ	339
— Николай	—
— Румянцовитъ	—
— Румянцовія	—
Румяны	—
Руна золотаго, орденъ	—
Рунано	—
Рунге Отто Филиппъ	—
— Отто Зигмундъ	—
Рундгольцъ	340
Рунджитъ	—
Рундукъ	—
Рундукъ возвышеніе	—
Рундштукъ	—
Рундъ	—
Рунебергъ Іоганъ	—
— Вальтеръ	—
Рунецъ овечій	—
Руникаты	—
Руническія монеты	—
— Письмена	—
Руничъ	—
Руно или Рунё	341
Руно, Иванъ	—
Руно	—
Руносъ	—
Руны	—
Руокса	—
Рупа	—
Рупазъ	—
Рупеніяне	—
Рупелійскіе пласты	—
Рупенъ	—
Рупертъ	—
Рупія	342
Рупоръ	—
Рупрехтія	—
— Рупрехтъ Францъ	—
— Клеменсъ	—
— Карлъ	—
Русакъ	—
Русалки	—
— Русальная недѣля	—
Русальныя игры	—
Рускола	—
Русла	—
— Русло	—
Русленн	—
Русленикъ	343
Руслеты	—
Русняки	—
Руспо	—
Руспона	—
Руссе де Мисси	—
Руссеггеръ	—
Русселе	—
Руссенъ	—
Руссильонъ	—
Русская Америка	—
Русскій Вѣстникъ	344
— Инвалидъ	—
Русскій камень	345

	стр.
Руссо Жанъ-Жакъ	—
Русма	—
— Жанъ Батистъ	346
— Жакъ	
— Жанъ Батистъ	—
— Филиппъ	—
— Теодоръ	—
Руссовъ	—
Руставели	—
Рустанъ	—
Рустемъ	—
Рустемъ-паша	—
Рустиге	—
Рустикъ	—
Рустикъ Луцій	347
Рустовъ	—
Рустъ	—
Русудана	—
Русъ	—
Русь	—
Рута	348
Рутвенъ	—
Рутеній	—
Рутены	—
Рутилій Нумапаціи	—
— Руфъ	—
— Лупусъ	—
Рутилъ	—
Рутина	—
Рутлендъ	—
Рутовыя	—
Рутулы	349
Рутъ	—
Рутье	—
Руфигалловая кислота	—
Руфинъ	—
— Итальянецъ	—
Руфусъ	—
— Фестъ	—
Руффо	—
Рухлядь	—
Ручейники	—
Ручейникъ	—
— Ручная баба	350
— Граната	—
Ручникъ	—
— Ручница	—
Ручное оружіе	—
Рушди-паша	—
Рущукъ	—
Руэ	—
Руэда	—
Руэте	—
Руэть	—
Рыба-рыцарь	351
Рыбацкій штыкъ	—
Рыбецъ	—
Рыбинскъ	—
Рыбины	352
Рыбій клей	—
Рыбнецы	—
Рыбница	353
Рыбная слобода	—
Рыболовный атаманъ	—
Рыбообразныя	—
Рыбоѣдъ	354
Рыбы	—
Рыбы серебряныя	—
Рыбы животныя	—
Рыбоводство	360
Рыболовство	363
Рыдванъ	368
Рыжикъ	—
Рыжій уголь	—
Рылачъ	—
Рыльскъ	—
Рыльце	369
Рылѣ	—
Рылѣевъ	—
Рымникъ	—
Рымъ	—
Рында	—
Рындовскій	—
Рынды	—
Рынокъ	—
Рынокъ, мысъ	—
Рынъ Пески	—
Рыпинъ	370
Рыси	—
Рысій сапфиръ	—
Рысливость	—
Рысковой канатъ	—
Рыскунъ	—
Рыскъ	—
Рыскъ гончихъ	—
Рысь	—
Рытый бархатъ	—
Рыхлыя тѣла	—
Рыцарская поэзія	—
Рыцарство	371
Рычагъ	—
Рычковъ	—
Рьютъ	372
Рѣдкинъ	—
Рѣдкоколечникъ	—
Рѣдька	—
Рѣдуга	—
Рѣжа	—
Рѣжи	—
Рѣжица	—
Рѣжуха	373
Рѣзакъ, ножъ	—
Рѣзакъ	—
Рѣзакъ водяной	—
Рѣзанецъ	—
Рѣзань	—
Рѣзецъ, орудіе	—
Рѣзецъ	—
Рѣзное	—
Рѣзовый ленъ	—
Рѣзцы	—
Рѣзъ	—
Рѣзы	—
Рѣзь	—
Рѣзьба	—
Рѣка	374
Рѣпа	375
Рѣпникъ	—
Рѣпино	—
Рѣпинъ	—
Рѣпница	—
Рѣпочка	—
Рѣпчатки	—
Рѣса	—
Рѣсницы	—
Рѣсетинскій	376
Рѣснички	—
Рѣчица	—
Рѣчной колпачекъ	—
Рѣчь	—
Рѣчь (физіол.)	—
Рѣчь Посполита	378
Рѣшеніе въ математикѣ	—
Рѣшеніе, актъ суда	—
Рѣшетиловка	379
Рѣшетники	—
Рѣшетниковъ	—
Рѣшетникъ	—
Рѣшето	—
Рѣщикъ	—
Рюгенъ	—
Рюддеръ	—
Рюдъ Софи	—
— Франсуа	—
Рюень	—
Рюжи	—
Рюйсдаль Якобъ	—
— Соломонъ	—
Рюйте	—
Рюйтеръ	380
Рюйшъ Фридрихъ	—
— Рахиль	—
Рюкертъ	—

	стр.
Рюле фонъ-Лиліенштернъ	—
Рюль	—
Рюльеръ	—
Рюользъ	381
Рюмка	—
Рюппель	—
Рюриковъ замокъ	—
Рюрикъ	—
— Василій Ростиславичъ, князь	—
Рюрикъ Ростиславичъ	—
Рюстовъ	—
Рюссельскія	—
Рюсъ	—
Рютбенъ	382
Рюэйль	—
Рюшъ	—
Рябая могила	—
Рябикъ	—
Рябина	—
— Рябинникъ	—
Рябинка меловая	—
Рябка	—
Рябовъ	—
Рябокъ	—
Рябушинскіе	—
Рябчикъ	—
Рявцы	383
Ряда	—
Рядки	—
Рядная	—
Рядная рогожа	—
Рядовая торговля	—
Рядовой	—
Рядовичъ	—
Рядовые вулканы	—
Рядъ	—
Рядъ, урядъ	—
Ряжскъ	—
Ряжъ	384
Рязановъ	—
Рязанская губернія	—
Рязанская епархія	385
Рязань	—
Рязань старая	386
Ряполовскій	—
Ряпушка	387
Ряса	—
Рясковыя	—
Рясофоръ	—
Рясы или ряски	—

С.

	стр.
С,	388
Сааведра Ангель	—
— Фахардо	—
Саади	—
Саадіа	—
Саадъ-Эдинъ-Мохаммедъ	389
Саакадзе	—
Саардамъ	—
Саари	—
Саарбюкенъ	—
Саарлун	—
Сааръ	—
Саба	—
Саба, мѣхъ	—
Сабадилла	—
Сабадиллинъ	—
Сабайонъ	—
Сабанъ	—
Сабанѣевскій источникъ	—
Сабанѣевъ Иванъ	—
— русскій зоологъ	390
Сабатье Рафаэль	—
— изслѣдователь	—
Сабара	—
Саббатини	—
Сабіонетта	—
Сабеи	—
Сабелликусъ	—
Сабеллы	—
Сабельникъ	—
Сабику	—
Сабина	—
Сабина можжевельникъ	—
Сабина Карлъ	—
Сабина трава	—
Сабининъ Стефанъ	391
Сабинская школа	—
Сабинскія горы	—
Сабинумъ	—
Сабинъ Авлъ	—
— Мазирій	—
— Юлій	—
Сабинъ Эдуардъ	—
Сабинъ	—
Сабины	—
Сабисъ	—
Сабіи	—
Сабле	—
Сабленогая лошадь	362
Саклуковъ Иванъ	—
Саблуковъ Александръ	—
Сабля	—
Саблянка	—
Сабо	—
Сабольчъ	—
Саботьеръ	—
Сабрина	—
Сабурка	—
Сабурова	—
Сабуръ	393
Сава	—
Сава рѣка	—
Савагельскій	—
Савакоты	—
Саваку	—
Савала	—
Саванна	—
Саванна, рѣка	—
Саванъ	—
Савасоъ	—
Савари	—
Савва освященный	—
— Звенигородскій	—
— Псковскій	394
— св. подвижникъ	—
— Есиповъ	—
Савва св.	—
Саввантъ	—
Саввантовъ	—
Савватій	—
— Тейща	—
Саввинъ-Сторожевскій	—
Савелій	—
Савельевъ Александръ	—
— Павелъ	—
— Ростиславичъ	—
Савелянскія горы	395
Саверей	—
Савильяно	—
Савинковъ	—
Савиновъ	—
Савинъ	—
Савины	—
Савиньи	—
Савичъ	—
Савка	—
Савлъ	—
Савойя	—
Саволаксъ	396
Саволаки	—
Савона	—
Савонарола	—
Савояръ	—
Саврасовъ	—
Саврасый	—
Савченковъ	—
Савчинскій	—

	стр.
Сага	—
— имя богини	—
Сагайдачный	397
Сагайцы	—
Саганъ	—
Сагапегумми	—
Сагаптинъ	—
Сагаптинъ, растеніе	—
Сагара	—
Сагаста	—
Сагатисъ	—
Сагереція	—
Сагибъ, сахибъ	—
Сагизъ	—
Саго	—
Саговыя	399
Сагра	—
Сагресъ	—
Сагунтъ	—
Садакъ	—
Саддеръ	—
Саддукеи	—
Саделеръ	—
Са де-Миранда	—
Саджа степная	400
Саджіо	—
Садзенъ	—
Садило	—
Садка	—
Садка ткани	—
Садко	—
Садковая затворка	—
Садковскій	—
Садно	—
Садова	—
Садоводство	—
Садовскій	402
Садокъ	—
Садокъ, маточникъ	403
Садонскій рудникъ	—
Садри-азамъ	—
Садъ	—
Сады	—
Садыкъ-паша	404
Сажа	—
Сажалка	—
Саженецъ	—
Саженецъ, лукъ	—
Сажень	—
Саженье	—
Сажъ	—
Сазана	405
Сазанина	—
Сазанъ	—
Сазиковы	—
Сазоновъ Николай	—
— Василій	—
Саикъ	—
Саипъ Гирей	—
Саисъ	—
Сайба	—
Сайга	406
Сайгатъ	—
Сайгачьи рога	—
Сайгунъ	—
Сайда, рыба	—
Сайда	—
Сайдъ	—
Сайдъ, бей-Джембладъ	—
Сайеттъ	—
Сайка	—
Сайлеръ-баши	—
Сайманъ	—
Саймири	—
Сайма	—
Сакадизосъ	—
Сакалава	—
Сакара	—
Сакаре	407
Сакату	—
Саква	—
Сакелларій	—
Сакенъ	—
Саки	—
Саки, народъ	—
Саки, кофе	—
Сакки Андреа	—
С.-Франциско	—
Саккини	—
Сакко	—
Саккосъ	—
Саккъ	—
Сакля	—
Сакма	—
Сакмара	408
Сакмарская	—
Саколева	—
Сакраментаріи	—
Сакраменто	—
Сакристанъ	—
— Сакристія Сакровиръ	—
Сакросъ	—
Саксавъ	—
Саксаулъ	—
Саксенъ-Альтенбургъ	—
— Кобургъ-Гота	409
— Мейнингенъ	—
Саксенъ-Веймаръ	—
Саксенъ Эрнестинскій домъ	—
Саксское озеро	—
Саксо	410
Саксонія	—
— пфальцграфство	411
— прусская провинція	—
— саксонская Швейцарія	412
— саксонскіе императоры	—
— саксонское зерцало	—
— синь	—
Саксонка	—
Саксофонъ	—
Саксурки	—
Саксъ Гансъ	—
— Джонъ	—
Саксы	—
Сактанъ	413
Сакунтала	—
Сакцинскій-Кукулевичъ	—
Сакъ Фридрихъ	—
— Карлъ	—
Сакъ, мѣшокъ	—
Сала, патріархъ	—
Сала, рѣка	414
Сала	—
Салаватскій хребетъ	—
Саладдинъ	—
Саладеро	—
Салазки	—
Салаирскіе рудники	—
Салаирскій кряжъ	—
Салай	—
Салакушка	—
Салакушники	415
Саламандра	—
Саламандровыя	—
Саламанка	—
Саламата	416
Саламаха	—
Саламбури	—
Саламврія	—
Салами	—
Саламинъ	—
Салангана	—
Саланси	—
Салаорія	—
Салатавія	—
Salaison	417

	стр.
Салатъ	—
Салафіилъ	—
Salve	—
Салганъ	—
Салгаръ	—
Салданья	418
Салджарскій хребетъ	—
Салдинскіе заводы	—
Saldo	—
Салезіанки	—
Салемъ	—
Салентины	—
Салепъ	—
Салерно	—
Салецъ	—
Салехъ	—
Саливація	419
Саливскіе языки	—
Салигенинъ	—
Салина	—
Салингъ	—
Салиретинъ	—
Салисбюри, городъ	—
— маркизъ Гасконнь	—
Салисбюри Іоаннъ	—
Салисъ	—
Салитъ	—
Салицилалдегидъ	—
Салициловая кислота	420
— салицилово-этиловый эѳиръ	—
— салицило-салициловая кислота	—
— салициламидъ	—
Салицинъ	—
Салическіе императоры	—
Салическія земли	—
Саличетти	421
Саліери	—
Саліи	—
Салійскіе франки	—
Саллюстій	—
Салманассаръ	—
Салмасіусъ	—
Салмашъ	—
Сало	—
Саломея	424
Салона	—
Салоники	—
Салонина	—
Салонъ	—
Салонъ	—
Салоскій уѣздъ	—

	стр.
Салтарелло	—
Салтовъ	—
Салты, аулъ	425
Салтыковъ, Михаилъ	—
— Иванъ	—
— Иванъ Петровичъ	—
— Алексѣй	—
— Николай	—
— Михаилъ	—
Салтыковъ Иванъ Никитичъ	—
— Петръ	—
Салфетки	426
Салфеточныя	—
Салча	—
Салъ	—
Салымъ	—
Салынь	—
Сальвадоръ	—
Сальва и Перецъ	—
Сальванди	—
Сальваторъ	—
Сальви	—
Сальвиніевыя	—
Сальвино	—
Сальвони	—
Сальдернъ	427
Сальковъ	—
Сальма, проливъ	—
Сальма	—
Сальм-Дикъ	—
Сальми	—
Сальминскій уѣздъ	—
Сальміакъ	—
Сальмоней	—
Сальмонъ	—
Сальмъ	—
— Сальмъ-Рейфершейдтъ	—
Сальникъ	—
Сальница	—
Сальный Буянъ	428
Сальныя железы	—
Сальпа	—
Сальпуга	—
Сальсетта	—
Сальстромъ	—
Сальсы	—
Сальта	—
Сальто-мортале	—
Сальтъ-лекъ	—
Сальфелидъ	—
Сальцо	—
Сальяны	—

	стр.
Сальясъ де Турнемиръ	429
Салютованіе	—
Самагарцы	—
Самаковъ	—
Самапакадомъ	—
Саманеяне	—
Саманиды	—
Саманъ	—
Самара	—
Самара городъ	—
Самарангъ	430
Самаритяне	—
Самаринъ Юрій	—
Самаринъ	431
Самарія	—
Самаркандъ	432
Самарово	—
Самарская битва	—
Самарская губернія	—
Самарская и Ставропольская епархія	434
Самарскитъ	—
Самби, сами	—
Самбръ	—
— самбрскій каналъ	—
Самбукъ	—
Самбукъ, машина	—
Самгара	—
Самгаръ	—
Самгинъ	—
Саміель	—
Самко	—
Самкурисъ-цвери	—
Саммоникъ	—
Самнитяне	—
Самніумъ	435
Само	—
Самоа	—
Самобратія	—
Самобытность	—
Самовозгораніе	—
Самогитія	—
Самогиты	—
Самоговорящій гербъ	—
Самодержавіе	—
Самодувная печь	436
Самодувный мѣхъ	—
Самодѣйствующія плоскости	—
Самозарожденіе	—
Самозванцы	—
Самойловичъ	—
Самойловичъ Данилъ	—
Самойловка	—

	стр.
Самойловъ Александръ	—
— Леонтій	—
Самойловы	—
Самокаты	437
Самоквасовъ	—
Самоковокъ	—
Самокрещенцы	—
Самокрутка	—
Самолетъ	—
— Самоловъ	—
— Самонедѣятельность	—
— Самопалъ	—
— Самопальникъ	—
— Самопрялка	—
— Самородный металлъ	—
— Самородокъ	—
— Самородъ	—
— Самосадка	—
Самопалъ	—
Самороза	—
Самосадочныя озера	438
Самосата	—
Самостоятельность	—
Самострѣлъ	—
Самосъ	—
Самосѣвка	—
Самоѣкъ	—
Самоуправленіе	—
— Самоучитель	440
— Самоубійство	—
Самоцвѣтные камни	—
Самошь	—
Самоѣды	—
Самоѳракія	441
Самсое	—
Самсоновы столбы	—
Самсонъ	—
— Васильевичъ	—
Самсунъ	—
Самуилъ	—
— Мирославскій	—
— Царь	—
Самуканъ	—
Самумъ	—
Самурзахань	—
Самурскій округъ	442
Самуръ	—
Самшитъ	—
Сана	—
Санадрукъ	—
Санареніе	—
Сан-бенито	—
Сангай	—
Сан-Галло Антоніо	—
— Джульяно	—
— Антоніо Джіамберти	—
Сангалъ	443
Сангвинаринъ	—
Сангвиникъ	—
Сангушко-Любартовичъ Романъ	—
— Ладиславъ	—
Сандала	—
Сандалецъ	—
Сандалинъ	—
— Сандальное дер.	
Сандаліи	—
Сандань	—
Сандаракъ	—
Сандаринъ	—
Сандвичевы острова	—
— Сандвичъ	444
Сандвичи	—
Сандерсъ	—
Санджакъ	—
Сандифоръ	—
— Гергартъ	—
Сандо Жюль	—
Сандо	—
Сандоваль	—
Сандовъ	—
Сан-Доминго	—
Сандомирская возвышенность	—
Сандомиръ	445
Сандомѣрящы	—
Сандорикъ	—
Сандра	—
Сандрартъ	—
Сандрега	—
Сандрильона	—
Сандриньъ	—
Сандропотъ	—
Сандсъ	—
Сандунова	—
— Сандуновъ	—
Сандуху	—
Сандъ	446
Сане	—
Сани	—
Санидинъ	—
Сан-Ильдефонсо	—
Санитарное устройство	—
Санкирить	459
Санкія	—
Санковая бѣлуга	460
Санковскій	—
Санкрофтъ	—
Санктификація	—
Санкт-Михельская	—
Санктпетербургъ	—
Sanctus	451
Санкт-Якобъ	—
Санкція	—
Санкюлоты	—
Санли	—
Сан-Луи-Потози	—
— Марино	—
Санъ-люкаръ	—
Сан-Мигуэль	—
Санназаро	—
Саннахскіе острова	—
Санничій	—
Сан-Пауло	—
Сан-Сальвадоръ	452
— Себастіанъ	—
Сан-Сальвадоръ Катъ	—
Сансара	—
Сан-Северо	—
Сансевіера	—
Санси	—
Санскритскій языкъ	—
Сансовино	453
Сансонъ	—
Сансоны	454
Сансуа	—
Сансуси	—
Санта Анна	—
Санта-Анна, Донъ-Педро	—
— Катарина	—
— Крузъ	—
Санта-Крузъ Андре	—
Санталовая кислота	455
Санталы	—
Сантандеръ	—
Сантаремъ	—
— Маноэль	—
Санта-Фе	—
Сантерръ Жанъ	—
— Антонъ	—
Сантиграммъ	—
Сантильяна	—
Сантиметръ	—
Сантіаръ	—
Сантонинъ	—
Сантоны	466
Санторинъ	—
Сант-Яго	—
— Яго де-Куба	—
Санудо	—
Санфедисты	—

	стр.
Сан-Франциско, городъ	—
Сан-Франциско	—
Санхедринъ	—
Санхо	—
Санхоніатонъ	—
Сан-Хуан-де-Никарагуа	457
Санчо I	—
— С. II	—
— С. III	—
— С. IV	—
— С. V	—
— С. I Толстый	—
— С. II Сильный	—
— С. III	—
— С. IV Храбрый	—
— С. V	—
Санчо-Панса	—
Санчурскъ	—
Санъ	—
Санъ, городъ	—
Санъ-Галли	—
Саона	—
Сапа	458
Сапажу	—
Сапанъ	—
Саперы	—
Сапецъ	—
Сапиндовыя	—
Сапи-утанъ	—
Сапіегца	—
Сапная фашина	—
Сапоги	—
Сапогъ	459
Сапожки	—
Сапожниковъ Андрей	—
Сапожниковы	—
Сапожный купоросъ	—
Сапожокъ	—
Сапонинъ	—
Сапонификація	—
Сапортусъ	—
Сапоръ I	—
— С. II	460
— С. III	—
Саппина	—
Сапота	—
Сапролегніевые	—
Сапукайя	—
Сапсанъ	—
Сапъ	—
— болѣзнь	—
Сапѣги	—
Сара	461
Сара, островъ	—
Сарабанда	—
Сарабія	—
Саравакъ	—
Сарагосса	—
Сарагуры	—
Сараево	—
Саразенъ	—
Сарай	—
Сарака	—
Сарана	—
Саранинскіе заводы	—
Саранскъ	—
Саранча	462
Сарапуль	463
Сарасвати	—
Саратовская губернія	—
Саратовская	465
Саратовъ	—
Сарафанъ	466
Сарацины	—
Сарачено	—
Сарачинское	477
Сарбаканъ	—
Сарабіевскій	—
Сарвашь	—
Сарвени	—
Сарганы	—
Сарганское море	—
Саргонъ	—
Сардананалъ	468
Сардарь	—
Сарджентъ	—
Сардинки	—
Сардинія	—
Сардинское	470
Сардоникъ	—
Сардоническій	—
Сардскій	—
Сарду	—
Сарды	471
Сарёбаракъ	—
Сарента	—
Саржа	—
Сари-дгаъ	—
Саринена	—
Сарисса	—
Сарказмъ	—
Сарканъ, рѣка	—
Сарвелъ	—
Саркизъ	—
Саркинъ	—
Саркода	—
Саркоколинъ	472
Саркокола	—
Сарколема	—
Саркологія	—
Саркофагъ	—
Сарматы	473
Сармизегетуза	—
Сарпецкій	—
Сарно, городъ	—
Сарнъ	—
Саровская	—
Саронскій заливъ	—
Саронъ	—
Сарось	—
Сарпа	—
Сарпедонъ	—
Сарпенъ	474
Сарпи	—
Сарпинка	—
Саррашъ	—
Сарсапариллинъ	—
Сарта	—
Сартакъ	—
Сарти	—
Сарто	—
Сарторій	—
— Эрнестъ Вильгельмъ Христофоръ	—
— Вольфгангъ	—
— Луи Хозе	475
Сарты	—
Сарь	—
Сары	—
Сарыкульское	—
Сарынь	—
Сары-су	—
Сарычевъ Гаврилъ Андреевичъ	—
Сары-чеку	—
Сарычи	—
Сарычъ	476
Саси	—
— Жозефъ Антуанъ	—
— Сильвестръ де Самоель	—
Сассаниды	—
Сассафрасъ	—
Сассолинъ	—
Сассоферато	—
Састмода	—
Сасыкъ-куль	—
Сата	—
Сата	—
Сатакунтскіе	—
Сатана	—
Сатановъ	—
Сатанъ	477

	стр.
Сателлиты	477
Сатенъ-тюркъ	—
Сатинетъ	—
Сатинированіе	—
Сатинъ	—
Сатира	—
Сатирическая	—
Сатиріазисъ	—
Сатиръ	—
— Рогатый	—
Сатинскій	—
Сатрапы	478
Сатурація	—
Сатурея	—
Сатурналіи	—
Сатурнинъ	—
— Люцій, Апулей	—
— Секстъ Юлій	—
Сатурнія	—
Сатурново	—
Сатурнъ	—
Сауки	479
Саулъ первый израильскій царь	—
Саумъ	—
Саурскія горы	—
Саутерновъ законъ въ физикѣ	—
Саушинская	—
Сафа-Гирей	—
Сафиринъ	—
Сафиръ	—
СафиръМорицъ Готлибъ	—
Сафическій	480
Сафлоръ	—
— Египетскій	—
— Венгерскій	—
— Русскій	—
Сафо	—
Сафранинъ	—
Сафоновъ, Степанъ Васильевичъ	—
Сафой	—
Сафтлефенъ	—
Сафьянъ	481
Сахагупъ	—
Сахалинъ	—
Сахаристое	483
Сахаритъ	—
Сахарная кислота	—
Сахарные	484
Сахарный бухарникъ	485
Сахарный корень	—
Сахаровъ	—
Сахарометрія	—
Сахарометры	486
Сахаръ	—
— крахмальный	490
— молочный	—
— паточный	—
— животный	—
— свинцовый	—
Сацо	491
Саше	—
Саянскій хребетъ	—
Саянъ	492
Сберегательная касса	—
Сбереженіе	494
Сбереженіе	—
Сбирры	—
Сбитень	—
Сбоевъ, Василій	—
Сбоина	—
Сборища народа	—
Сборка	496
Сборная недѣля	—
Сборникъ	—
— книга	—
Сборное	—
Сборные плоды	—
Сборщики	—
Сборъ	497
Сбродни	—
Сбѣгъ	—
Свада	—
Свада золотобрюхій	—
Свадебное	—
Свайка	—
— морск.	—
Свайникъ	—
Свайныя	—
Сванетія	498
Свальное	500
Свammердамъ, Жакъ	—
Сваневельтъ Германъ	—
Свариваніе	—
Сварогъ	—
Свартгольмъ	—
Сватовство	—
Свая	—
Свеаборгъ	—
Свевы	501
Сведенборгъ, Эммануэль	—
Сведенецъ	—
Сведеніе	—
Свекла	502
Свеклосахарное производство	—
Свенъ, Чарльзъ	508
Свербежникъ	—
Свербигузъ	—
Сверканіе звѣздъ	—
Сверлильникъ корабельный	—
— розанный	—
Сверлильный лучекъ	—
Сверлильщикъ	509
Сверло	—
Сверлоносныя	—
Сверташки ускоротыя змѣи	—
— обыкновенная	—
Свертокъ	—
Свертываніе	—
Свертываніе крови	—
Сверція	—
Сверчковъ, Николай Егоровичъ	—
Сверчокъ полевой	—
— домашній	510
Светоній, Кай	—
— Транквиллъ	—
Свивальникъ	—
Свида	—
Свидригайло	—
Свидѣтели	—
Свидѣтельство	512
Свила	513
Свиль	—
Свиная дорога	—
— заушница	—
Свиндень Жанъ-Гендрикъ	—
Свине	—
Свинемюнде	—
Свинецъ	—
Свинка	516
— (техн. назв.)	—
— морская	—
Свипуха	—
Свинцовая камедь	—
Свинцовая почка	—
Свинцовое дерево	517
Свинцовый купоросъ	—
Свинчатка	—
Свиньи	—
Свиньинъ Павелъ Петровичъ	519
Свинья	—
Свирговскій Янъ	—
Свиридовъ Иванъ Александровичъ	520

	стр.
Свиристель	—
Свирскій	—
Свирь	—
Свирѣлинъ, Александръ	—
Свирѣль	—
Свислочь	—
Свистокъ	—
Свистулька	521
Свита	—
Свитень	—
Свитенъ, Герардъ, ванъ	—
Свитень	—
Свитокъ	—
Свитокъ Ярославовъ	—
Свитокъ обыкновенный	—
— полосатый	—
— нотный	—
Свифтъ, Джонатанъ	—
Свищовка	—
Свищуха	—
Свищъ	—
— (техн. изв.)	—
Свіяжекъ	522
Свіяга	—
Свіязевъ, Иванъ Ивановичъ	—
Свобода	—
Свободно жаберныя	524
Свободный теплородъ	—
Свободныя тѣла	—
Сводка	—
Сводка	—
Свободно падающій буръ	—
Сводчикъ (тех. изв.)	—
Сводъ	—
Свозчикъ	525
Свойство	—
Свора	—
Сводкъ	—
Свѣдущіе	—
Свѣйка	—
Свѣнельдъ	—
Свѣтеніе	—
Свѣтецъ	526
Свѣтиленъ	—
Свѣтильничныя молитвы	—
Свѣтлица	—
Свѣтлѣйшій	—
Свѣтлица	—
Свѣтляки	—
Свѣтлянка	—
Свѣтлякъ	—
— ночной	—
Свѣтобоязнь	—
Свѣтотъ, Василій	—
Свѣтоноска	—
Свѣторазсѣяніе	—
Свѣтъ	527
Свѣтъ	533
Свѣча царская	—
Свѣчи сальныя	—
Свѣчниковъ, Александръ Ивановичъ	534
Свѣчникъ	—
Свѣшникъ	—
Связка	—
Связникъ	535
Связь	—
Свясло	—
Святовидъ	—
Святвечеръ	—
Святогоръ	—
Святое	—
Святой	536
Святополкъ I	—
Святополкъ, Мстиславичъ	537
Святославовъ	—
Святославъ I	—
— Ярославичъ	—
— Всеволодовичъ	—
— Ярославичъ	—
— Панкратій	—
Святославъ, Владиміровичъ	538
— Ивановичъ	—
Святцы	—
Святые	—
Священная	—
Священная война	—
Священникъ	—
Священство	—
Сгвардьо	—
Сгибень	—
Сглазъ	—
Сговорная	—
Сгонъ	—
Сграффито	—
Сгустнуельный	—
Сдаваться	539
Сдаточный	—
Сдваиваніе	—
Сдвиганіе	—
Сдоръ	—
Сдѣлка	—
Сеабра, Антонео Луисъ-де	—
Сеансъ	—
Сеанъ Бермудесъ, Луанъ Августинъ	—
Себакъ	—
Себантисты	—
Себастіяни, Горасъ Франсуа Делапорта	—
Себастіанъ	—
Себастры	540
Себатиновая кислота	—
Себежъ	—
Себестенъ	—
Себронъ, Ипполитъ	—
Себу	—
Себха-Фараонъ	—
Себъ	—
Севагликонъ	—
Севаджи	—
Севанга	—
Севардъ, Вильямъ Генри	—
Севастополь	541
Севастъ	542
Севастьяновъ, Петръ Ивановичъ	—
Севатъ	—
Севенны	—
Severamente	—
Северинъ, Дмитрій Петровичъ	—
Северіане	—
Севернъ	—
Северъ, Луцій Септимій	—
— Корнелій	543
— Сульпицій	—
Свилланъ	—
Севильская	—
Севилья	—
Севинье	—
Севиръ	—
Севръ	—
Севрюга-осетръ	—
Севрюки	—
Севъ, Октавъ-Жозефъ-Ансельмъ	—
Сегала, Пьеръ-Саломонъ	544
— Анаиса Менаръ	—
Сегаль, Бернардъ	—
Сегидилья	—

	стр.
Сегединъ	—
Сегерсъ, Даніилъ	—
— Гергартъ	—
Сегеста	—
Сегестъ	—
Сегментованіе	—
Сегнерево колесо	—
Сеговіасъ	545
Сеговія	—
Сеговьеннъ	—
Сегре, Жанъ Реньо	—
Сегье, Пьеръ	—
— Антуанъ-Луи	—
— Антуанъ-Жанъ-Матье	—
— Пьеръ Арманъ	—
Сегюръ, Филиппъ Генри	—
— Жозефъ Александръ	—
— д'Агессо	—
— Луи Филиппъ	—
— Филиппъ, Поль	—
Седанъ	—
Седекія	546
Седенъ, Мишель Жанъ	—
Седжвикъ Адамъ	—
— Катерина	—
Седиль	—
Седильо, Луи Пьеръ Эжень Амели	—
— Шарль Эмануэль	—
Седиманъ	—
Седмиградское княжество	—
Седмины	—
Седмица	—
Седнево	547
Седулій, Целій	—
Сезамъ	—
Сезенъ	—
Сезино	—
Сезни	—
Сезонъ	—
— преній	—
Сезострисъ	—
Сеидъ	—
— невольникъ Магомета	—
— Бенъ-Табетъ	—
Сей, Жанъ-Батистъ	—
Сейбертитъ	—
Сейдани	—
Сейделеръ, Иванъ	—
Сейдлицкая соль	—
Сейки	548
Сейлен-фан-Нифлетъ, Гуго	—
Сейми-девосъ	—
Сеймики	—
Сеймуръ, Михаэль	—
— Джорджъ Гамильтонъ	—
— Арабелла	—
— Дженни	—
— Томасъ	—
Сеймъ	—
— рѣка	549
Сейны	—
Сейсмометръ	—
Сей-тали	—
Сейта	—
Сейшельскіе	—
Секансъ	550
Секваны	—
Секвестръ	—
Секелъ	—
Секендорфъ	—
— Витъ Людвигъ	—
— Фридрихъ Генрихъ	—
— Густавъ	—
Секинъ	—
Секки Анджелло	—
Секкіа	—
— притокъ рѣки	—
Секлеры	—
Секлюціанъ, Янъ	—
Секографія	—
Secorara	—
Секретарь	—
— мебель	551
Секретъ	—
Сексагональный	—
Секста	—
Секстантъ	—
Секстетъ	—
Секстиліонъ	—
Секстина	—
Секстоль	—
Секстулъ	—
Секстъ-Эмпирикъ	—
Секта	—
Секторъ	—
Секторъ шара	—
Секуляризація	—
Секунда	552
Secunda (муз.)	—
Секунда вексель	—
Секундъ	—
Секурсъ	—
Секція	—
Секъ	—
Селадонъ	—
Селаминъ	—
Селати	—
Селевкиды	—
Селевкія	—
Селевкъ	—
Селедецъ	—
Селезенка	553
Селезеночникъ	—
Селезеночница	—
Селезневъ, Иванъ Ивановичъ	—
Селезниха	—
Селена	—
Селенга	—
Селенгинскіе	—
Селенгинскъ	—
Селенистые металлы	554
Селениты	—
Селенографія	—
Селенъ	—
Селеты	—
Селигеръ	—
Селижаровскій	555
Селимнія	—
Селимъ I	—
Селинджа	—
Селинонъ	—
Селинъ, Александръ Ивановичъ	—
Селитра	—
Селитренникъ	556
Селитряное	—
Селлій Никодимъ	—
Селлимъ	—
Село	—
Сельвяна	—
Сельдеобразныя	—
Сельдерей	559
Сельджуки	—
Селькиркъ	—
— Александръ	—
Сельскій, Иларіонъ Сергѣевичъ	—
Сельскія произведенія	—
Сельское хозяйство	—
Сельско-хозяйственная химія	573
Сельтерская вода	—
Сельдтеконъ	—
Сельцо	574
Селямъ	—
Семафоръ	—
Се-Ма-Ціанъ	—

	стр.
Семга	—
— горная	—
— курильская	—
Семей	—
Семевскій, Михаилъ Ивановичъ	—
Семейный участокъ	—
Семейство	—
Семела	—
Семендрія	—
Семенова Нимфодорфа Семеновна	—
— Катерина Семеновна	—
Семеновичъ Казимиръ	—
Семеновскія	—
Семеновскій	575
Семенскій Луціанъ	—
Семеновъ Ѳедоръ Алексѣевичъ	—
— Петръ Петровичъ	—
Семеновъ городъ	—
Сементовскіе Александръ, Константинъ и Николай Максимовичи	—
Семенъ Черный	576
Семерикъ	—
Семеро	—
Семеронъ	—
Семестръ	—
Семибашенный	—
Семигалія	—
Семигорье	—
Семидалъ	—
Семиды	—
Семизвѣздіе	—
Семикъ	—
Семиморъ	—
Семилѣтняя война	—
Семинарія	—
Семинолы	579
Семиографія	—
Семиозерная	—
Семіотика	—
Семипалатинская область	—
Семипалатинскъ	583
Семипелагіянцы	—
Семирамида	—
Семирадскій Генрихъ Ипполитовичъ	—
Семиродское	—
Семиръченская область	—
Семитическіе языки	—
Семиты	586
Семитычинникъ	587
Семноны	—
Семовитъ	588
Семонвилль, Шарль Луи Гуге	—
Семпахъ	—
Семпель	—
Семперъ, Готфридъ	—
Sempre	—
Семираній	—
Семьдесять толковниковъ	—
Семь мудрецовъ	—
Семь спящихъ отроковъ	—
Семь чудесъ свѣта	—
Семья	—
Семюръ	590
Семятичи	—
Сена, городъ	—
Сена	—
Сенааръ	—
Сенанкуръ	591
Сенакъ-де-Мейланъ	—
Сенани	—
Сенарій	—
Сенармонтитъ	—
Сенармонъ	—
Сенаръ	—
Сенатскій архивъ	—
Сенатусъ-консультусъ	—
Сенатъ	—
Сен-Бернаръ	600
Сен-Винцентъ	—
С. В., Джонъ Джервисъ	—
Сен-Галлевъ	—
Сенгилей	—
Сен-Готардъ	601
Сен-Гюберти	—
Сен-Дени	—
Сенебіе Иванъ	—
Сенега	—
Сенегалъ	—
Сенегальскій завитокъ	—
Сенегамбія	—
Сенедъ, Анней	602
Сенека	—
Сенекское озеро	603
Сенестрей	—
Сенетско-Ивановскій	—
Сенеція	—
Сенешаль	—
Сен-Жан-д'Акръ,	—
Сен-Жерменъ Клодъ Луи	—
Сен-Жоржъ, Жюль-Генри-Вернау	604
Сенисъ	—
Сенкевичъ, Карлъ	—
Сенкей, Вильямъ	—
Сен-Кентенъ	—
Сенъ-Клу	—
Сенковскій, Осипъ Ивановичъ	—
Сен-Леонъ, Шарль Викторъ Артюръ	605
Сен-Ло	—
Сен-Луи	—
Сен-Мало	—
Сен-Маркъ-Жирарденъ	—
Сен-Марсъ	—
Сен-Мартенъ	—
Сенаарь	606
Сенне	—
Сенньей, Павелъ	—
Se non é vero é ben trovato	—
Сеноиское образованіе	—
Сен-Піеръ, Шарль	—
— Жакъ Анри Бернарденъ	—
Сенъ-Портъ	—
Сен-При	—
Сен-Пріестъ	—
Сен-Реаль	—
Senza tempo	—
Сенсація	—
Сен-симонизмъ	—
Сен-Симонъ	607
Сен-Сиръ	—
Сен-Сиръ, Луи-Гувіонъ	608
Сенскіе	—
Сенсуализмъ	—
Сентасъ, рѣчка	—
Сентесъ	—
Сент-Августинъ	—
Saint-Alliance	—
Сент-Альбансъ	609
Saint-empire	—
Сент-Анжъ Франсуа Фазоло	—
Сент-Арно, Жакъ Лерау	—
Сент-Бевъ, Шарль-Огюстенъ	—
Сент-Джемсъ	—
Сент-Джонъ	—

	стр.
Сент-Евъ Жанъ Мари	—
Сентенціаріи	—
Сентенція	—
Сент-Илеръ, Изодоръ Жофруа	—
Сентиментальность	—
Сентинь, Савье	—
Сент-Клеръ-Девилль	610
Сент-Круа	—
Сент-Олеръ Луа Бопуаль	—
Сент-Омеръ	—
Сентонжъ	—
Сент-Эвремонъ, Шарль	—
Сентурскій	—
Сент-Эльмъ Ида	—
Сент-Этьеннъ	—
Сентябристы	—
Сентябрь	—
Сен-Феликсъ, д'Аморе	—
Сенчукъ	611
Сеньеле, Жанъ-Болистъ	—
Сеньетова соль	—
Сеньоръ	—
Сенявина	—
Сенявинъ, Дмитрій Николаевичъ	—
Сеньковскій, Николай Александровичъ	—
Сепартизмъ	—
Сепіолитъ	—
Сепія	—
Сепнъ	—
Септаккордъ	—
Септеннатъ	—
Septima	612
Септиманія	—
Септимій Серенъ, Авлъ	—
Септимоле	—
Септоръ	—
Сепульведа, Хуанъ Гинесъ	—
Сепфора	—
Серадзъ	—
Сераль	—
Серампоръ	—
Сераписъ	—
Сераціонъ	—
Сераскиръ	613
Серафимовъ	—
Серафимъ	—
Серафимы	—
Сербиновичъ, Константинъ Ивановичъ	—
Сербія	—
Сербское воеводство	625
Сервалъ	—
Сервантесъ	—
Серве, Михаилъ	—
Сервизъ	—
Сервилизмъ	—
Сервилій	—
Сервировка	626
Сервитутное право	—
Сервиты	—
Сервій, Мавръ Гонорадъ	—
— Туллій	—
Серга	—
Сергачъ	—
Сергель, Іоганъ Габіасъ, фонъ	—
Сергеулъ, деревня	—
Серги	—
Сергинскіе заводы	—
Сергинскія сырныя воды	627
Сергіевскій, професоръ	—
— Николай Александровичъ	—
Сергіевскій посадъ	—
Сергіевскія сѣрныя воды	—
Сергіевскъ	—
Сергій	—
— св. схимонахъ	—
— св. Обнорскій	628
— Соковкинъ	—
— натріархъ	—
— имя 4-хъ папъ	—
Сергіополь	—
Сергѣевичъ, Василій Ивановичъ	—
Сергѣевъ, Петръ Васильевичъ	—
— Николай Васильевичъ	—
Серданъ	—
Сердарь	—
Сердечковыя	—
Сердечная	—
Сердечное коренье	—
Сердечный корень	—
Сердитый товаръ	629
Сердоболь	—
Сердобольныя сестры	—
Сердобскъ	—
Сердоликъ	—
Сердце	—
Сердцебіеніе	637
Сердцевина	—
Сердцевинные лучи	—
Сердце льва	—
Сердцеобразное тѣло	—
Сердюки	—
Сердюковъ, Михаилъ Матвѣевичъ	—
Серебренникъ	—
Серебро	—
Серебристая	642
Серебряковы, Гаврило Ивановичъ	643
— Василій Алексѣевичъ	—
Серебряковыя растенія	—
Серебряная чернь	—
Серебрянка рѣка	—
Серебрянка водяная	—
Серебряника	—
Серебрянники	—
Серебряное дерево	—
Серебряно-нѣдный блескъ	—
Серебрянскій	—
Серебряные водопады	—
Серебряный блескъ	—
Середа	—
Серединкъ	—
Середовикъ	—
Середокрестье	—
Сережаны	—
Сережки	644
Сережъ	—
Серенада	—
Серендибъ	—
Серенскій	—
Серенъ, Квинтъ Саммоникъ	—
Серенъ старинное названіе	—
Серенъ, деревня	—
Сереры	—
Сересо Маттео	—
Сересъ	—
Сереть	—
Сержантъ	—
Серика	—
Серикультура	—
Серинъ	—
Серингапатамъ	645
Серинетъ	—
Серифъ	—
Серіема	—
Серіо	—

	стр.
Серія	—
Сермяга	—
Серна	—
Сернобыкъ	—
Серозный	—
Серонъ, суронъ	—
Серпейскъ	—
Серпентинъ	—
Серпентинъ, трубка	—
Серпентъ	—
Серпень	—
Серпецъ	—
Серпникъ	646
Серпуха	—
Серпуховъ, уѣздный городъ	—
Серпъ	—
Серпянка	—
Серра-Капріола Антоній Мареска	—
Серрано и Доманчесъ Хрансиско Доноро	—
Серранъ	647
Серре Жожефъ Альфредъ	—
Серръ Антуанъ, Этьенъ Рено Огюстенъ	—
— Габріель Фернаръ Никлтичъ	—
Серсо	—
Сертопартія	—
Сертóрій квинтъ	—
Сертукъ	—
Сертулярія елевидная	—
Серугъ	—
Серьга	—
Серэ	648
Серюлла Жоржъ Симонъ	—
Сесвара	—
Сесиль, Вильямъ	—
— Робертъ	—
Сеславинъ, Александръ	—
Сеслерія	—
Сеспедесъ, Нобло	—
Сесси	—
Сессія	—
Сестерція	—
Сестеръ	—
Сестина	—
Сестини, Доминико	—
Сибирьевнь	665
Сибторнъ, Джонъ	—
Сива	—
Сива	—
— Сиваупа-Пауна	—
Сива	—
Сивакъ	—
Сиваликъ	—
Сиванъ	666
Сиваръ	—
Сивасъ	—
Сиверсовъ	—
Сиверсъ, Петръ Ивановичъ	—
— Яковъ Ефимовичъ	—
Сивецъ	—
Сивіаль, Жанъ	—
Сивизна	—
Сивизна	—
Сивилла	—
Сивка	—
Сивинскій	—
Сивоворонковыя	—
Сивоворонка краска	—
Сиводушка	667
Сивуха	—
— Сивушное масло	—
Сивучи	—
— Морской медвѣдь	—
— Морской левъ	—
Сигалсонъ	—
Сигалонъ, Ксавье	—
Сигара	—
Сивартъ Христоф. Вильгельмъ	668
Сигебертъ I	—
— С.-де-Гомблуръ	—
Сигетъ	—
Сигетъ	—
Сигея	—
Сиги	—
Сигизмундъ, король	669
Сигисмундъ, Кестутіевичъ	—
Сигилляріевыя растенія	—
Сигиллаторъ	670
Сигллигети	—
Сигма	—
Сигналисты	—
Сигналы	—
Сигнатура	—
Сигнахъ, городъ	—
Сигнія	—
Си-го, китайская рѣка	—
Сиговезъ	—
Сиговій, Карлъ	671
Сигонъ	—
Сигуамъ	—
Сигунтъ, городъ	—
Сигурдсонъ, Іанъ	—
Сигурней, Лидія	—
Сигуръ I	—
Сигуэнца, городъ	—
Сигфридъ	—
Сиддонсъ, Сара	—
Сиде, городъ	—
Сиденгамъ, Томасъ	—
Сидеритъ яхонтовый кварцъ	—
Сидерическая или звѣздная астрономія	672
Сидерическій магнетизмъ	—
Сидерографія	—
— Сидеромантія	—
Сидеролитъ	—
Сидероны	—
Сидеросилицитъ	—
— Сидеротехнія	—
— Сидерошизолитъ	—
Сиди, арабское слово	—
— Бусандъ	—
— Могамедъ	—
— Садокъ-Баша	—
Сидицины, народъ	—
Сидка	673
Сидней, Генрихъ	—
— Филиппъ	—
— Альджернонъ	—
— Смитъ	—
Сидней	—
Сидовъ, Теодоръ	—
Сидонія	—
Сидоній, Аполинарій	674
Сидонскій, Ѳедоръ Ѳедоровичъ	—
Сидонъ	—
Сидоровское	—
Сидоровское село	—
Сидоровъ, Михаилъ Константиновичъ	—
Сидрахъ	—
Сидръ	—
Сидъ, донъ Родриго, Руи-Діазде-Виваръ	—
Сидѣлка	675
Сидѣлка	—
Сизеболь	—

	стр.
Сизигитъ	—
Сизигамблея	—
— Корнедій	—
Сизенна	—
Сизебудъ	—
Сизигіи	—
Сизовка	—
Сизифъ	—
Сика-іоки, рѣка	—
Сикамбры	—
Сикамора	—
Сикаръ, Рохъ	—
— Карлъ	676
— Франсуа	—
Сиксоты	—
Сикеръ	—
Сикеры	—
Сикингенъ, Францъ	—
Сикніаштъ	—
Саніонъ	—
Сикка-Випереа	—
Сиккарди	—
Сиккардъ фонъ Сиккердебургъ Августъ	—
Сикка-рутія	—
Sis	—
Сиккативъ	—
Сиккимъ	—
Сиклосъ	—
Сикль	—
Сикокъ или Сикока	—
Сикомантія	—
Сикомора	677
Сикофантъ	—
Сикспенсъ	—
Сикстъ	—
— Филиксъ Перрети	—
Сикстъ	—
Сикулы	—
Сила	—
Сила	—
Сила	—
Сила	678
Силаніонъ	680

Р.

Р., по славянски *рцы*, 17-я буква русскаго алфавита, 18-я церковно-славянскаго. Въ русскомъ языкѣ всегда произносится на одинъ ладъ, и въ русскихъ словахъ никогда не сдваивается. У китайцевъ и у нѣкоторыхъ американскихъ племенъ нѣтъ вовсе этого звука; въ монгольскомъ языкѣ онъ никогда не встрѣчается въ началѣ словъ, въ санскритскомъ есть особенная плавная **р.** въ родѣ гласной. Въ греческомъ языкѣ употребляется и съ придыханіемъ. Въ церковномъ счетѣ подъ титлою означаетъ *сто*. У грековъ, съ значкомъ сверху, означала также 100, а со значкомъ внизу 100,000; у римлянъ означала 80, а съ чертою сверху 80,000. Въ сокращеніи эта буква означала у римлянъ: R—Rex или Roma; R. P.—Respublica. R. C.—Rescriptum; R. C.—Romana civites; R. S.—Responsum; Ruf. — Rufus. У насъ р. значитъ—рѣка, рубль. Въ торговлѣ R. — означаетъ получилъ (recipi, reçu). На французскихъ монетахъ означаетъ, что онѣ чеканены въ Орлеанѣ.—На рецептахъ (Recipe) прописаніе; при означеніи градусовъ, термометръ Реомюра.

Ра, египетскій богъ солнца, высшее и старѣйшее божество древнихъ египтянъ; изображалось человѣкомъ съ головою коршуна, съ солнечнымъ дискомъ на головѣ.—**Ра**, *Pay*, древнее названіе р. Волги.

Раа (Rhaa), африканское дерево.

Раабъ (Raab), рѣка въ Венгріи, беретъ начало въ Верхнемъ Штейермаркѣ, впадаетъ въ Дунай, при Марссальто; длина теченія 24 мили; въ нее впадаютъ Лафнитцъ, Пинка, Сорокъ и Марссаль.—Комитатъ въ Венгріи, на Дунаѣ, 25,7 кв. миль.—**Р.** (по венгерски Györ или Nady-Györ) гл. городъ комитата, при соединеніи р. р. Рабницъ и Лейты съ р. Раабъ. Жителей 20,035 т. Былъ нѣкогда крѣпостью, упраздненною въ 1820 г. Замокъ. Соборъ. Значительный торговой и коммиссіонерскій пунктъ; сраженіе 14 іюня 1809 г. австрійцевъ съ французами и военныя дѣйствія въ 1849 г. противъ мятежныхъ венгерцевъ—**Р.** (Raabe), *Вильгельмъ*, съ псевдонимомъ *Якобъ Корвинусъ*, современный нѣмецкій нувелистъ (р. 1831). Отличныя его юмористическія сочиненія: «Chronik der Sperlingsgasse» (4 изд. 1870), «Der Hungerpastor» (2 изд. 1867), «Der Regenbogen» (1869), «Aby Telfan» (2 изд. 1870), и др.

Раадъ, р. въ Африкѣ. Начало въ провинціи Амара, въ Абессиніи, течетъ на с. в. и впадаетъ въ Бахр-ель-Азрекъ въ Нубіи.

Раамзесъ, г. въ Нижнемъ Египтѣ, укрѣпленный израильтянами, откуда они начали свой исходъ.—Округъ въ Нижнемъ Египтѣ.

Раанъ, фонъ, одинъ изъ участниковъ второй Турецкой войны въ царствованіе Екатерины, издавшій «Перечень изъ собственнаго своего журнала, въ продолженіи прошедшей войны при завоеваніи Молдавіи и Бессарабіи, съ 1787 по 1790 г.» (Спб. 1792).

Раасай, островъ, въ Гебридскомъ архипелагѣ, 80 кв. миль, плодороденъ, нездоровый климатъ. Болѣе 1000 жителей.—Известковыя ломки.

Раба, г. въ Гвинеѣ Верхней, въ корол. Ниффэ, на р. Кварре; на с. в. отъ Катонги. Многолюденъ. торгуетъ невольниками.

Рабабъ, арабскій музыкальный инструментъ, о трехъ струнахъ.

Рабана, индійскій музыкальный инструментъ, родъ бубна; женщины акомпанируютъ имъ свое пѣніе.

Рабанская *Сухона*, р. Вологодск. губ., вытекаетъ изъ оз. Кубенскаго, и соединяется съ Сухоною-Окольною. Обильный ловъ рыбы.

Рабанъ, *Маурусъ* или *Магненцій*, епископъ Майнца (776 † 856), открылъ школу, знаменитую въ Германіи; писалъ коментаріи на священн. писаніе, о религіозныхъ церемоніяхъ, грамматики и стихотворенія.

Рабанъ (Raban), *Луи-Франсуа*, современный французскій романистъ (р. 1795). Началъ писать, въ 1816 г., нѣсколькими политическими памфлетами, имѣвшими успѣхъ, и за нѣкоторыя изъ нихъ спдѣлъ нѣсколько разъ въ тюрьмѣ;—потомъ слѣдовали брошюры, біографіи, историческія компиляціи, наконецъ романы. Съ 1819 по 1838 г. подъ его именемъ появилось болѣе 50 сочиненій, частію написанныхъ въ сотрудничествѣ съ другими. Изъ его романовъ наиболѣе замѣчательны: «Le curé capitaine» (1819, 2 ч.), «l'Epoux parisien» (1820, 3 ч.); «Mémoires d'un forçat, ou les aventures de Vidocq» (1828—1829, 4 ч.), l'Auberge des Adrets» (1833, 4 ч.), «Robert Macaire» (1838, 2 ч.), «les Mystères du Palais-Royal» (1845, 2 ч.), «Dix ans de la vie d'une femme» (1850), и др. Кромѣ того, онъ писалъ подъ именемъ графа Феликса: «les Fleurs animées» (1846, 2 изд. 1856), «les Etoiles» (1847), l'Astronomie des dames» (1849), «Perles et parures» (1850, 2 ч.).

Рабарбаринъ, растительное основное начало ревеня, ревенная кислота.

Рабастенъ (Rabasteins), г. во Франціи, въ Тарнскомъ деп., на прав. берегу р. Тарна; 4 т. жителей; замокъ; хорошее вино, шляпныя и полотняныя фабрики, хлѣбная торговля.

Рабатка (франц.), опушка, особеннаго рода узкая гряда, въ садахъ по бокамъ дорожки, для врасы, какъ бы подорожный цвѣтникъ, а также гряда служащая границами участковъ земли со стороны главныхъ дорогъ. Р. употребляются болѣе для украшенія огородовъ, разведеніемъ на нихъ разныхъ цвѣточныхъ растеній, розъ, бѣлыхъ лилей, гвоздикъ и пр., а также разводятся на нихъ ягодные кустарники и малорослыя плодовыя деревья.

Рабатъ (Rabat, Neu-Salé), городъ въ Марокко, самой большой въ провинціи Фецъ, при Атлантическомъ океанѣ. Жителей 28,000, между которыми треть евреевъ. Гавань. Изготовленіе шерстяныхъ и бумажныхъ матерій. Значительная внѣшняя торговля.—**Р.** (Rabat), у католическихъ духовныхъ лицъ брыжжи.—**Р.** (Rabatt), сбавка, скидка, процентъ уступаемый при продажѣ товаровъ, при отпускѣ постоянному покупателю или при продажѣ за наличныя деньги.

Рабачъ, калѣчникъ, ёрникъ, кривоствольное, малорослое, суковатое дерево.

Рабба, древній городъ въ Палестинѣ, принадлежалъ колѣну Іудину,—современное мѣстечко въ Палестинѣ, на в. берегу Мертваго моря, принимается за древній *Раббоѳъ*, главный городъ Моавитянъ.—**Р.** городъ въ Нигриціи, въ королевствѣ Гандо, на холмѣ, омываемомъ Іолибою, послѣ Сокоту по обширности и населенности важнѣйшій въ краѣ. 40 т. жителей. Обширная торговля. Невольничій рынокъ. Въ 1846 г. былъ разрушенъ, но возстановленъ.

Раббитъ, небольшой островъ, принадлежащій къ группѣ Целебеса;—древній городъ Палестины, въ колѣнѣ Иссахара.—**Р.** *Эйландъ*, небольшой островъ на с. Шотландіи.

Раббіоза (Rabbiosa), рѣка въ Италіи, въ Венеціанской провинціи, впадаетъ въ Бренту; часть ея называется Фратта и Гардзона; судоходна въ нижней части.

Рабботинъ, древнее названіе Финикіи.

Раббоѳъ-Аммонъ, библейское названіе гор. Филадельфіи.

Раббъ, *Альфонсъ*, французскій литераторъ (1786 † 1830), издалъ «Résumé de l'histoire de Russie, — du Portugal, — de l'Espagne». «Hist. d'Alexandre, emp. de Russie» (1826) и началъ: «Biographie universelle et portative des contemporains (1829).

Рабгунъ, одинъ изъ двухъ величайшихъ злыхъ духовъ по позднѣйшей индійской миѳологіи, живетъ въ подземномъ царствѣ и является на землѣ въ видѣ великана.

Рабдіонъ, штифтикъ, употребляемый, при живописи восковыми красками, для клейменія воска.

Рабдологія, вычисленіе прутками, на которыхъ написано число.

Рабдомантія, Рабдомапія, жезлогаданіе, гаданіе посредствомъ прутковъ, употреблявшееся особенно рудоискателями, для открытія рудъ, а также искателями воды и кладовъ.

Рабдономъ, жезлоносецъ, судья на поэтическихъ и музыкальныхъ состязаніяхъ въ Аѳинахъ.

Рабе, *Іоганъ Яковъ*, ученый генералъ-суперинтендантъ и членъ консисторіи (1700—1798); написалъ много сочиненій по историческимъ и естественнымъ наукамъ: «Calendarium festarum, dierumque mobilium et immobilium perpetuum» (1735) и перевелъ «Талмудъ» (1765).

Рабекъ, *Кнудъ-Линъ*, датскій литераторъ (1730 † 1830). Наибольшій успѣхъ имѣли его лирическія стихотворенія (2 т.) и повѣсти (8 т.), менѣе драматическія творенія. Огромная литературная дѣятельность его описана въ его «Автобіографіи» (5 т.).

Рабеле, Рабле (Rabelais; произн. раб'ле), *Франсуа*, знаменитый французскій писатель (1483 † 1553). Послѣдовательно былъ монахомъ францискаиомъ и бенедиктомъ, докторомъ медицины; въ 1536 г. сопровождалъ французск. посланника кардинала Беллэ въ Римъ, гдѣ папа пожаловалъ его каноникомъ и назначилъ въ аббатство св. Маура; но Р. осмѣялъ священную коллегію и самаго папу. Онъ былъ лучшій сатирикъ своего времени, впрочемъ оставилъ много и ученыхъ сочиненій. Особенно знаменитъ его сатирическій романъ «La vie de Gargantua et de Pantagruel» (1532—35), въ которомъ особенно задѣты духовныя лица, а изъ ученыхъ трудовъ замѣчателенъ: «Топографія древняго Рима». Лучшее изданіе его сочиненій Esmangart'а и «Johanneau» (съ примѣчаніями Вольтера, Генгене и др., 1823—28, 9 т.); самое полное Библіофила Жакоба (1845) Аббатъ Марси обновилъ языкъ великаго сатирика, въ своемъ «Rabelais moderne» (1752). *Регисъ* перевелъ Р. на нѣмецк. языкъ (1832—41;3 ч.), а на русскомъ яз. полной разборъ его сочиненій, съ критическою оцѣнкою его значенія, написалъ *В. Зотовъ* (Пантеонъ, 1846). Біографію его издалъ *Поль* (1870).

Рабенекъ, *Л.*, владѣлецъ ситцевой и бумагокрасильной фабрики въ селѣ Соболевѣ, Московск. губ., основанной въ 1833 г., на которой ежегодно, при 400 рабочихъ, вырабатывается на сумму до 1.150,000 р. На Парижской всемірной выставкѣ 1867 г. за ситцы и платки присуждена бронзовая медаль.

Рабиновичъ, *Іосифъ Ааронович*, даровитый русскій еврей (1818 † 1869). Въ 1860—61 г. издавалъ журналъ «Разсвѣтъ», первый по времени органъ русскихъ евреевъ; былъ сотрудникомъ въ «Современникѣ», «Русскомъ Словѣ», «Библіотекѣ для чтенія», «Вѣкѣ», «Русскомъ Вѣстникѣ» и какъ беллетристъ замѣчателенъ; его «Штрафной», «Бродячіе артисты», «Калейдоскопъ», и другія беллетрист. произведенія пользуются извѣстностью. Но главная заслуга Р. состоитъ въ томъ, что онъ познакомилъ русскую публику и русскую литературу съ невѣдомымъ до тѣхъ поръ еврейскимъ міромъ.

Рабирій, *Кай*, римскій патрицій. Въ 653 г. былъ обвиняемъ въ убійствѣ трибуна Сатурнина, при чемъ его защищалъ Цицеронъ, въ рѣчи «pro Rabirio»; въ 690 г. онъ былъ консуловъ. —Р. *Кай*, латинск. эпическій поэтъ вѣка Августа, воспѣлъ сраженіе при Акціумѣ; отрывки этой поэмы найдены въ папирусахъ Геркуланума.—Р. *Постумусъ*, римлянинъ, обвиненный въ кражѣ суммъ, данныхъ

царемъ египетскимъ проконсулу Габинію. Цицеронъ защищалъ его въ 699 г. и добился оправданія.—**Р.** архитекторъ римскій, временъ Домиціана, въ особенности прославился построеніемъ храма на Палатинской горѣ.

Рабичищъ, Рабынчъ, Рабичъ, 1) сынъ раба, рабыни, вообще рабское дитя, 2) небрачный ребенокъ отъ рабыни.

Рабницъ, рѣка въ Венгріи, притокъ Рааба, вытекаетъ изъ болота Хангзагъ и принимаетъ Репицу.

Рабода (Rabodа), королева на Мадагаскарѣ (1826 † 1868). Послѣ кровавыхъ переворотовъ на островѣ въ 1863 г., произведенныхъ старою партіею, при ея участіи, причинившихъ смерть мужу ея, Радаму II, **Р.** взошла на престолъ, подписала родъ конституціи, или условіе, что будетъ царствовать согласно съ старинными обычаями и не пить вина, и въ то же время объявила религіозную свободу. Въ 1865 г. заключила торговый трактатъ съ Англіею, по которому обѣщала полное уничтоженіе невольничества и испытаній ядомъ. Ей наслѣдовала королева Рановало II.

Рабо де Сентъ-Этьенъ (Rabaut de Saint-Etienne), *Жанъ-Поль*, извѣстный французск. проповѣдникъ, историкъ и политическій дѣятель (1743 † 1793); въ 1789 г. былъ избранъ представителемъ средняго сословія Нимскаго сенешальства въ Генеральные Штаты, потомъ былъ членомъ собраній конституціоннаго и законодательнаго, а съ 1790 г. президентомъ послѣдняго Въ это время онъ написалъ много брошюръ, имѣвшихъ большое вліяніе; изъ нихъ замѣчательны: «Considérations sur les intérêts du tiers-état» (1784), «Almanach historique de la révolution franç.», и противился осужденію Людовика XVI. Въ январѣ 1793 былъ сдѣланъ президентомъ Конвента, въ мартѣ членомъ комиссіи, составленной жирондистами, для наблюденія за революціоннымъ трибуналомъ; впалъ въ немилость у якобинцевъ и долженъ былъ бѣжать, потомъ вернулся въ Парижъ, былъ схваченъ и 5 декабря гильотинированъ.

Работа 1) *работанье*, въ экономическомъ смыслѣ, есть трудъ, являющійся проявленіемъ силъ личности или работающаго, результатъ напряженія его способностей. Основное положеніе **р.** заключается въ томъ, что она не найдетъ себѣ представителей, если не прокормитъ послѣднихъ. **Р.** можетъ быть основная (постоянная), которая кормитъ рабочаго и, подспорная, во время свободы отъ главной работы; называется поденная, валовая, съ подряда, хозяйственная, полезная и безполезная; 2) занятіе какимъ либо дѣломъ, дѣлоупражненье въ чемъ либо, дѣланье чего; 3) *церк. яз.*, рабство или состояніе въ рабствѣ; 4) самое дѣло, вещь что сработана, произведеніе мастерства или художества, и вообще труда; 5) качество вещи, дѣла, по отдѣлкѣ; 6) механическая **р.**, преодолѣніе какого либо сопротивленія на какомъ нибудь пространствѣ; сверхъ силы **р.** составляетъ другаго производителя—пространство, проходимое силою. *Количество* **р.**—произведеніе отъ умноженія силы, выраженной въ единицѣ вѣса, на пространство, пройденное точкою ея приложенія, выраженною въ мѣрѣ. Здѣсь различается **р.** *движущая*, произведенная движущею силою, и **р.** *сопротивленія*, произведенная силою сопротивленія. Для промышленныхъ цѣлей необходимо, чтобы опредѣленное количество **р.** было всегда совершаемо въ извѣстное время; количество **р.**, производимое въ 1 секунду, называется *дѣйствіемъ* машинъ: для измѣренія обыкновенно принимается лошадиная сила. При изученіи машинъ, весьма важенъ законъ, по которому на машинѣ, совершающей равномѣрное движеніе и подверженной дѣйствію извѣстнаго числа силъ, общая движущая **р.**, произведенная въ извѣстный промежутокъ времени, равна общей задерживательной **р.**—въ томъ же промежуткѣ времени. Для живыхъ двигателей не только сила и скорость двигателя, но и продолжительность **р.** имѣетъ значительное вліяніе на величину ея: по Герстнеру продолжительность имѣетъ такое же вліяніе на **р.** какъ и скорость; 7) *охотн.*, дѣйствіе — *охотиться*: собака хороша въ **р.**, наша работа была безуспѣшна; 8) *ямск.*, гоньба, ѣзда; 9) *винокур.*, родъ кваса, который сливается въ *рабочее* мѣсто куба, въ самомъ началѣ винокуренія; 10) *у ѣздоковъ, наѣздниковъ*, выѣздка,

школа лошади на дѣлѣ, чтобы дать ей искуственную осанку и выступку.—Р. *на заводахъ* и *рудникахъ*, Р. *каторжная*, Р. крѣпостная, см. Каторжная работа.—Р. *публичная*, производимая въ видахъ общественной пользы, какъ устройство дорогъ, осушеніе болотъ и т. п.—Р. *урочная*, которую необходимо произвести, въ данный срокъ.—Р. или механическая работа произвольныхъ мышцъ обыкновенно усиливается произвольно, рефлекторно и въ паталогическихъ случаяхъ въ формѣ судорогъ и т. п. Къ рабочимъ органамъ тѣла принадлежатъ мышцы и желѣзы. По указанію физіологіи, въ живомъ работающемъ (непокоющемся) тѣлѣ, кромѣ живыхъ силъ, образующихся при покоѣ (теплота), развиваются еще другія въ формѣ теплоты и механической работы—то и другое въ мышцахъ. Успѣшное принятіе вещества, для увеличенія объема силъ, наз. рабочимъ потребленіемъ. Прежде думали, что азотистыя составныя части тѣла, которыя однѣ только образуютъ форменныя части организма, употребляются исключительно для произведенія механической работы, потому и раздѣляли питательныя вещества на силородящія (dynamogene или kinelogene), азотистыя или пластическія, какъ единственныя источники движенія, и теплородящія (thermogene), безазотистыя, дыхательныя вещества. Въ послѣднее время эта теорія опровергнута: при растительной, очень бѣдной азотомъ пищѣ тоже возможна значительная механическая р. (большинство рабочихъ животныхъ травоядны); горные жители при большихъ странствованіяхъ берутъ въ дорогу только жиръ и сахаръ, и т. д. Изъ этого выходитъ, что нельзя указать ни на одну дѣятельность организма, для которой было бы прямо необходимо употребленіе опредѣленнаго рода пищи.—Р. воды. 1) *Разрушительная* р. *воды*. В. оказываетъ постоянно механическое и химическое вліяніе на разложеніе разныхъ породъ земной коры, но дѣйствіе ея иногда проявляется катастрофами, изъ которыхъ особенно извѣстна 6 сент. 1806 г. когда въ нѣсколько минутъ четыре деревни у подошвы Россберга, въ кантонѣ Швицъ, были засыпаны скопившимися пластами конгломерата. Движеніе в. въ рѣкахъ и источникахъ также сопровождается разрушеніемъ. Скорость теченія три дюйма въ секунду увлекаетъ тонкую глину, при 6 д.—мелкій песокъ, при 12 д.—мелкій гравій, а при 3 фут.—камни съ куриное яйцо. На днѣ и около береговъ вода отъ тренія движется медленнѣе. Сила воды при теченіи проявляется особенно въ буряхъ и наводненіяхъ, какъ наприм. наводненіе Тибра 15 ноября 1826 г. Дождь сильно паводняетъ горные потоки и рѣки, вслѣдствіе чего вездѣ происходятъ сильныя опустошенія. Эти явленія можно наблюдать у насъ на Кавказѣ, на Рейнѣ и др. Волны, теченія, приливы и отливы составляютъ самыя могущественныя орудія разрушенія горныхъ породъ. Разрушительная р. воды проявляется еще посредствомъ льда (глетчеры и пр.). 2) *Образовательная* р. воды. Рѣки приносятъ къ устью разные смѣси унесенныхъ частицъ земли и не рѣдко образуютъ дельты въ озерахъ, моряхъ и океанѣ. Дельта рѣки Роны въ Женевскомъ озерѣ образовала въ теченіе восьми столѣтій наносную полосу земли болѣе чѣмъ въ 3 версты; рѣка По приноситъ теперь ежегодно 42.760,000 кубич. метр. ила; Дунай, несущій въ море въ пять разъ большее противу По количество воды, даетъ только 35.500,000 куб. метр. ила. Буреніе нильскаго наноса показало, что нижній слой его отложенъ 13,521 годъ тому назадъ. Дельта Ганга и Брахмапутры можетъ служить примѣромъ обширнѣйшей дельты, выдающейся въ море вопреки морскимъ приливамъ и отливамъ.—Противъ разрушительныхъ дѣйствій воды служатъ защитою земляные валы, гати, рвы, водоотводные каналы и пр. *А. В.*

Работная, *рабочая*, покой гдѣ работаютъ, мастерская, ремесловая, кабинетъ. Р. *пора*, страда, время посвященное труду.

Работный *день*, **рабочій** *день*, будни, день посвященный работѣ: казенный лѣтній день 12, весенній и осенній 8 и 10, зимній 6 и 8; помѣщичій 10, фабричный 12—14 часовъ. Въ послѣднее время величина р. д. на фабрикахъ уменьшена. Наиболѣе работы человѣкъ можетъ произвесть тогда, когда приходъ въ пользу организма питательными веществами равняется расходу его мышечной и нервной тканей. Въ принципѣ законъ призналъ уже давно необходимость огра-

ничивать продолжительность работы; новѣйшія же агитаціи подвинули дѣло впередъ, и при сокращеніи оказалась къ удивленію не убыль, а прибыль для хозяевъ: на фабрикѣ въ Мюльгузѣ при сокращеніи работы съ 12 на 11 час. оказалась прибыль въ производствѣ за первый мѣсяцъ на 5%.—**Р.** *часъ*, время, преимущественно урочно, опредѣленно, посвященное труду.

Рабочая, помѣщеніе, см. рабочая.—**Р.** *вода*, въ механикѣ, проводящая въ движеніе машины.—**Р.** *бригада*: сформировано въ послѣднее время двѣ бригады, для постройки желѣзныхъ дорогъ на югѣ Россіи и на Кавказѣ.—**Р.** *лошадь*, тоже что ломовая лошадь.—**Р.** *пчела*, безполая, непроизводящая себѣ подобныхъ, а только работающая; она меньше матки и трутня и исключительно занята выдѣлкою сотъ и заботами о молодомъ приплодѣ и собираніи меда.—**Р.** *ось*, ось ведущая.—**Р.** *рота*, сборъ провинившихся нижнихъ чиновъ въ ротный составъ, для работъ, болѣе земляныхъ.

Рабочее мѣсто, въ винокуренномъ кубѣ, то мѣсто, внизу, куда сливается жидкость, называемая *работа*.—**Р.** отверстіе, въ пламенной печи.

Рабочій, работникъ, производящій что-либо, хотя бы отвлеченное, какъ напр. умственное; поэтому **р.** подраздѣляются на три рода, по цѣли удовлетворенія своимъ трудомъ нашимъ потребностямъ —физическимъ, умственнымъ и эстетическамъ: 1) собственно **р.**, или человѣкъ отправляющій трудъ простой, работу черную, или сельскую, фабричную, заводскую, простой прислужникъ, батракъ, паймистъ, служитель, 2) ученый, мыслитель и 3) артистъ, художникъ, поэтъ.— Положеніе всѣхъ этихъ трехъ классовъ **р.**, въ современномъ обществѣ далеко не упрочено, въ особенности необезпеченное положеніе собственно **р.** производитъ почти постоянныя волненія и служитъ предметомъ опасеній производителей и изученій соціалистовъ, старающихся изыскать средства улучшить ихъ положеніе. Рабочій вопросъ представляетъ весьма трудную задачу, надъ рѣшеніемъ которой особенно трудились въ новѣйшее время. Отношенія между фабрикантами, какъ капиталистами, предлагающими трудъ, и рабочими, ищущими труда, на первый разъ представляющіяся чисто экономическими, заключаютъ въ себѣ при дальнѣйшемъ анализѣ трудный соціальный вопросъ—общественнаго положенія цѣлаго класса фабричныхъ рабочихъ, несправедливо получившихъ названіе класса опаснаго въ обществѣ. Получая заработную плату, недостаточную для удовлетворенія существеннымъ потребностямъ, фабричные рабочіе, при работѣ, изнуряющей силы и здоровье (средняя жизнь фабричнаго работника напр. въ Ливерпулѣ 17 л., въ Манчестерѣ 19 л.), поставлены въ такія трудныя общественныя условія жизни, что легко дѣлаются орудіями различныхъ политическихъ проходимцевъ, и выдвигаются на чуждое для нихъ поле политическое. Трудною и нерѣдко опасною для нихъ борьбою съ капиталистами, рабочіе создали для себя только одно средство—стачки (см. эт.), для поднятія заработной платы и уменьшенія рабочихъ часовъ—средство, въ итогѣ представляющее для рабочихъ, рядомъ съ нѣкоторыми пріобрѣтеніями, и множество невыгодъ и употреблявшееся еще въ средніе вѣка, а можетъ быть уже и въ древности. Справедливо замѣчаетъ Дж. Стюартъ Милль, что и эта цѣль поднятія заработной платы или уменьшеніе числа рабочихъ часовъ совершенно недостижима такими средствами: число рабочихъ такъ велико и такъ разбросано, что не только прочнымъ и успѣшнымъ образомъ, но и вовсе они не въ состояніи образовать коалиціи: если образовалась таковая, то она могла бы достигнуть только уменьшенія числа рабочихъ часовъ. Заявленіе рабочими требованій на возвышеніе платы возникаетъ одновременно съ образованіемъ соціалистическихъ и коммунистическихъ школъ: одна изъ главнѣйшихъ причинъ невыгоднаго соціальнаго положенія рабочихъ, ихъ полнѣйшей, не только экономической, но и жизненной зависимости отъ фабрикантовъ, немогущихъ возвысить имъ плату выше уровня, опредѣляемаго экономическимъ закономъ, заключается прежде всего въ недостаточномъ уровнѣ образованія класса фабричныхъ работниковъ, которымъ потому помимо фабрики нѣтъ спасенія. Область свѣдѣній фабричнаго работника, кромѣ

нѣкоторыхъ въ Англіи, крайне узка, онъ дѣлается маленькою принадлежностью машины, ибо кромѣ работы на фабрикѣ неспособенъ ни къ какой другой. Оттого работниковъ считаютъ массами: отдѣльная личность рабочаго ничего не значитъ для фабриканта. Онъ нуждается только въ опредѣленномъ числѣ рабочихъ, но не нуждается именно въ такихъ-то: уходящихъ легко замѣнить другими. Въ этомъ отношеніи весьма справедливы идеи американскаго мыслителя Шаннинга, распространяемыя Лабулэ, который издалъ его сочиненія на французскомъ языкѣ, Oeuvres sociales de Schaning, между коими и его статья, De l'élévation des classes ouvrières (Пар. 1869). Онъ развиваетъ весьма важное положеніе, что физическій трудъ рабочаго долженъ быть развлекаемъ и перемѣшиваемъ съ умственною работою,—ученіемъ, размышленіемъ, отдохновеніемъ и общеніемъ съ другими. На сколько трудъ конъектуральный выше труда механическаго, на столько должно заботиться о доставленіи образованія самому рабочему и его потомству. Поэтому денежное вознагражденіе за работу нормально обращать на вспомогательныя учрежденія для рабочихъ (школы и пр.). Грубая ошибка большинства лицъ, заботящихся о рабочемъ классѣ, по мнѣнію Шаннинга, заключается въ томъ, что думаютъ выводить рабочій классъ изъ его сферы и вводятъ въ политику, въ борьбу съ властью. Другая причина недостаточности платы, получаемой работниками, заключается въ томъ, что конкурренція для нихъ стоитъ невыгодно: работниковъ гораздо болѣе, чѣмъ предлагаемыхъ на фабрикахъ мѣстъ. Введеніе машинъ требуетъ меньшаго числа рабочихъ. Кромѣ этихъ причинъ, вліяетъ и самый родъ жизни рабочихъ, часто казарменный, лишенный семейнаго характера; семейство сходится вмѣстѣ только для ночлега, и притомъ въ помѣщеніе съ множествомъ постороннихъ. Судебное разбирательство показало, что на суконной фабрикѣ Торнтона, близъ Петербурга, помѣщается 18 семействъ рабочихъ въ одной комнатѣ. Чрезвычайныя усилія къ поднятію рабочаго класса, дѣлаемыя обществомъ во всѣхъ государствахъ, выведшія весь вопросъ изъ надлежащей его сферы и сдѣлавшія его вопросомъ политическимъ, опаснымъ въ глазахъ правительствъ, мѣшаютъ въ извѣстной степени объективному, часто научному анализу тѣхъ мѣръ, которыя необходимы для разрѣшенія этого дѣла, затмѣваемаго цѣлыми тучами постороннихъ и нерѣдко праздныхъ комбинацій. Громадная литература XIX ст. по рабочему вопросу, которой нѣтъ возможности и перечислить, распадается, во первыхъ, на обширную массу сочиненій по призрѣнію бѣдныхъ рабочаго класса, сочиненій, хотя далеко не разрѣшившихъ вопроса призрѣнія рабочихъ, но принесшихъ громадную пользу и создавшихъ цѣлую сѣть наиполезнѣйшихъ учрежденій. Во вторыхъ, множество сочиненій, принадлежащихъ такъ называемымъ соціалистамъ и коммунистамъ, мечтавшимъ о возможности разрѣшенія этого вопроса посредствомъ перестройки общества. Фанатическіе пропагандисты отрицанія существующихъ порядковъ утверждали, что вся общественность существуетъ только ради народа, а не наоборотъ; если же условія послѣдней не удовлетворяютъ нормальной цѣли по ихъ мнѣнію, то ихъ слѣдуетъ измѣнить; а если хозяйственная организація ввергаетъ въ нищету массу главныхъ, по ихъ мнѣнію, дѣятелей, то ее нужно упразднить, но не кабалить ею рабочихъ. Оуенъ, Симонъ, Фуррье, Кабе, Прудонъ развернули многія стороны этого вопроса, кои до тѣхъ поръ не были замѣчаемы. Между прочимъ, писателями этой группы поставленъ вопросъ: нельзя ли создать совсѣмъ иное положеніе работника по отношенію къ капиталу, къ самому предпріятію, къ его выгодамъ; рабочій не долженъ работать для другихъ, но для себя, выгоду отъ предпріятія рабочіе должны получать себѣ, или по разнымъ долямъ, или соразмѣрно труду. Въ способахъ достиженія такой цѣли эти писатели, какъ извѣстно, чрезвычайно расходились. Одни думали достигнуть этого совершеннымъ уничтоженіемъ частной собственности; другіе желали такого уничтоженія, но не прямо, а посредствомъ уничтоженія наслѣдства, постояннаго возвышенія налоговъ и пр., дабы частныя имущества, попавшія въ руки правительства, могли быть передаваемы

рабочему классу. Нѣкоторые думали передѣлать всю собственность въ акціи, съ которыхъ можно было бы для рабочихъ получить большіе %. Третьи думали требовать отъ собственниковъ передачи обществу и государству только излишка. Самую организацію работъ писатели этой категоріи думали устроить весьма различно. Одни допускали частную работу рабочихъ, другіе находили совершенно необходимымъ установить общую работу подъ надзоромъ правительства на тѣхъ или другихъ основаніяхъ; но всѣ системы, мечтающія о равенствѣ вознагражденія за труды, не послѣдовательны и противорѣчатъ фактамъ. По теоріи Луи-Блана устройства мастерскихъ въ 1848 г. выходило, что одинъ аршинъ сукна, приготовленный лѣнивымъ и коноватымъ работникомъ, непремѣнно стоилъ столько же, сколько два аршина сукна, приготовленные въ то же время и съ меньшими усиліями знающимъ и талантливымъ работникомъ. Въ третьихъ, планы этихъ писателей смѣнились новыми, развивающимися теперь въ Германіи по тремъ различнымъ направленіямъ. Одно, проводимое по началамъ Шульца Делича, опирающимся на принципъ самопомощи, давшее чрезвычайно важныя послѣдствія для обезпеченія ремесленниковъ, мало можетъ принести пользы фабричнымъ рабочимъ относительно улучшенія ихъ заработной платы или предоставленія имъ возможности участвовать въ прибыляхъ производства, хотя указываетъ многія осуществимыя средства для улучшенія судьбы фабричныхъ рабочихъ, какъ то: устроеніе жилищъ, сберегательныхъ, ссудныхъ кассъ и т. п. Другое направленіе, развиваемое по началамъ Лассаля, соединившаго начало ассоціаціи экономической съ политическимъ переворотомъ народнаго представительства. Фабричные рабочіе должны составлять ассоціаціи для самостоятельнаго фабричнаго производства, а правительство, выдаетъ имъ потребный для того капиталъ; чтобы достигнуть согласія на то со стороны правительства, надобно построить право представительства на такихъ основаніяхъ, чтобы рабочіе имѣли въ палатѣ достаточное число голосовъ. Капиталъ, по ученію Лассаля, можетъ быть выданъ въ ссуду; но откуда правительству получить такія суммы и какое получитъ оно обезпеченіе? Если выдавать не всѣмъ такимъ ассоціаціямъ, а только нѣкоторымъ, то можетъ возбудиться новая борьба въ средѣ рабочаго класса. Планы пріобрѣтенія такихъ суммъ правительствомъ Лассаль изложилъ въ своей теоріи налоговъ (die indirecte Steuer, Цюр. 1863). Не говоря уже о крайней искуственности такого плана, вызывающаго сложнѣйшій контроль и надзоръ за такими фабриками, совершенно невыполнимый, нельзя ожидать, и въ случаѣ его осуществленія, поправленія рабочихъ: фабрика, при такой ассоціаціи, при такомъ множествѣ равноправныхъ хозяевъ, далеко не дастъ тѣхъ выгодъ, какія можетъ получить отдѣльный фабрикантъ капиталистъ. При малѣйшемъ кризисѣ относительно сбыта, легко переносимымъ отдѣльнымъ фабрикантомъ, такая фабрика ассоціаціонная сейчасъ падетъ или вызоветъ новыя поддержки со стороны государства, новыя траты, еще менѣе производительныя, чѣмъ первая ссуда. Да и какое право у государства тратить такія суммы, получаемыя посредствомъ налоговъ, на поддержку фабричныхъ рабочихъ, оставляя безъ такой же помощи остальныхъ плательщиковъ, напр. земледѣльцевъ. Третье направленіе, проводимое по началамъ Майнцскаго епископа Кеттлера (Ketteler, Die Arbeiterfrage und das Christenthum, 1864), объ устроеніи ассоціацій фабричныхъ рабочихъ и ремесленниковъ съ капиталистами, связанныхъ въ одно цѣлое началами христіанства, братской любви и взаимной помощи, съ выдѣленіемъ въ пользу рабочихъ опредѣленной части изъ выгодъ фабричнаго предпріятія, чрезвычайно узко, ибо ограничивается религіознымъ кружкомъ и не можетъ быть возведено въ общее начало.—Сами рабочіе, какъ можно судить изъ рѣчей ихъ на собиравшихся въ послѣдніе годы международныхъ конгрессахъ рабочихъ, помимо никуда не ведущихъ мечтаній о передѣлкѣ политическаго строя, вызываемыхъ предводителями такихъ конгрессовъ, имѣютъ относительно выхода изъ невыгодъ своего положенія планы, свидѣтельствующіе только о весьма слабомъ экономическомъ и политическомъ

ихъ образованіи. Представляя справедливыя жалобы на экономическія и нравственныя условія, въ которыя они поставлены, рабочіе высказываютъ опасеніе, что заработная плата будетъ еще уменьшаться, а не подниматься; что улучшить положеніе рабочихъ не можетъ ни дѣятельность по призрѣнію бѣдныхъ, ни великодушіе капиталистовъ. Высказывая нерасположеніе къ капиталистамъ вообще и къ достаточному городскому классу, рабочіе высказываютъ желаніе, чтобы трудъ былъ освобожденъ отъ господства капитала, и видятъ средство для своего поправленія въ возвышеніи заработной платы, въ сокращеніи времени рабочихъ часовъ и далѣе требованіи такихъ вторженій со стороны правительства, которыя по нераціональности оставляютъ за собою далеко регламентаціи прежнихъ полицейскихъ государствъ. Именно желаютъ, чтобы поставлены были ограниченія для фабрикантовъ, относительно права ихъ вводить улучшенныя машины; чтобы каждая новая машина была разсматриваема правительствомъ въ томъ отношеніи, не дастъ ли введеніе ея сокращенія числа рабочихъ и вообще не создастъ ли для нихъ новыхъ невыгодныхъ условій и т. п. (См. у Моля, Staatsrecht, Völkerrecht, Politik, III, Die Arbeiterfrage). Руководствуясь анализомъ нѣкоторыхъ, въ извѣстной степени разъяснившихся моментовъ этого дѣла, правительство можетъ нѣкоторыми косвенными мѣрами содѣйствовать къ точнѣйшему разрѣшенію его въ будущемъ. А именно: 1) чрезвычайно важно уничтожить всѣ препятствія относительно передвиженій рабочихъ. Такія препятствія являются еще въ сложной паспортной системѣ и въ правилахъ по призрѣнію бѣдныхъ. 2). Принять мѣры къ развитію школъ, доставляющихъ какъ общее, такъ и техническое образованіе рабочимъ, что дастъ возможность фабричному рабочему расковать цѣпи, связывающія его съ опредѣленною фабрикою, перейти къ другому производству или сдѣлаться самостоятельнымъ ремесленникомъ. 3) Расширить содѣйствіе развитію сберегательныхъ кассъ и оказать пособіе кредитнымъ союзамъ спеціально для фабричныхъ рабочихъ. Подобно ссуднымъ товариществамъ или кредитнымъ ассоціаціямъ, такъ удачно дѣйствующимъ для ремесленниковъ, такія кредитныя ассоціаціи для фабричныхъ рабочихъ мало по малу дадутъ и имъ возможность сдѣлаться участниками въ капиталѣ, положенномъ въ фабричное производство, и могутъ осуществиться въ извѣстной степени планы Лассаля и др., хотя въ миніатюрѣ, но безъ всякой политической ломки и безъ несправедливыхъ непроизводительныхъ затратъ со стороны правительства большихъ капиталовъ на фабричныхъ рабочихъ. Нѣтъ сомнѣнія, что національныя мастерскія Луи-Блана 1848 г. и проекты соціальныхъ демократовъ Германіи, особенно Лассаля, совершенно не осуществимы, потому что они водворяютъ въ производствѣ казарменный, неподвижный порядокъ, а вспоможенія изъ предполагавшагося народнаго банка недѣйствительны. Но столь же безспорно, что всякая возвратная ссуда на общедоступныхъ условіяхъ, хотя бы и вовсе нельготныхъ, нисколько не противорѣчитъ нормальному хозяйственному порядку; а такъ какъ безсиліе и несамостоятельность цѣлаго класса подрываютъ благосостояніе и экономическій прогрессъ всей страны, то общество и законы призваны оказывать содѣйствіе и въ пользу равнодольныхъ пожертвованій на хозяйственную обстановку представителей труда, или къ открытію артелей. 4) Привести къ возможному упрощенію юридическія сдѣлки между фабрикантами и рабочими, и отыскать дѣйствительныя гарантіи правъ рабочихъ въ порядкѣ судопроизводства. Эту послѣднюю мѣру, по примѣру Франціи, пытаются развить по возможности съ удобствомъ всѣ европейскія законодательства. Французское законодательство, объявивъ послѣ первой революціи полную свободу промысла, сочло необходимымъ весьма скоро (съ 1806 г.) упорядочить юридическія отношенія между фабрикантами и рабочими. Представляя вопросъ цѣны и способовъ работы добровольнымъ соглашеніямъ фабрикантовъ и рабочихъ, оно ввело обязанность для фабрикантовъ принимать къ себѣ въ заведеніе только того рабочаго, который имѣетъ разсчетную тетрадь (livret). Такая разсчетная тетрадь, въ которую вносится условіе найма и всѣ выдачи,

дѣлаемыя фабрикантомъ, можетъ служить обезпеченіемъ той и другой стороны въ случаѣ спора или судебнаго разсмотрѣнія дѣла. Новый промышленный уставъ для государствъ Сѣвернаго союза (Die Gewerbeordnung für den Norddeutschen Bund 21 іюня 1869 г.), предоставляя устроеніе взаимныхъ отношеній между фабрикантами и рабочими ихъ добровольному соглашенію, разборъ возникающихъ распрей предоставляетъ промышленнымъ судамъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они существуютъ, а гдѣ ихъ нѣтъ—общиннымъ властямъ, рѣшеніе которыхъ недовольная сторона можетъ обжаловать суду въ теченіи 10 дней.—Числѣ рабочихъ въ разныхъ странахъ неравномѣрно; конечно число ихъ значительнѣе тамъ, гдѣ болѣе развита промышленность. Первый шагъ къ собиранію свѣдѣній относительно числа рабочихъ и вспомогательныхъ учрежденій сдѣлало въ 1868 г. австрійское министерство торговли: въ земляхъ Австрійской короны, представленныхъ въ рейхстагѣ, считается всѣхъ рабочихъ: въ горныхъ промыслахъ 78,000 чел., промышленныхъ заведеніяхъ 340,000 чел.; показанія же получены всего относительно 215,000 чел. Потребности помѣщенія для рабочихъ удовлетворяются въ разныхъ видахъ на общее число въ 113,500 чел. (въ промышленныхъ заведеніяхъ 58,700 чел., на горныхъ промыслахъ 54,800 чел.). Въ Россіи относительно помѣщеній рабочихъ имѣетъ надзоръ мѣстная власть; доктора съ депутатами обязаны въ извѣстные промежутки производить осмотръ помѣщеній рабочихъ въ разныхъ заведеніяхъ.—Для прокормленія рабочихъ въ Австріи существуютъ разныя общества потребленія, общія кухни, постоянныя цѣны на припасы и т. п. Учрежденіе «Братскихъ ларей» (Bruderladen) при горныхъ заводахъ и фабричныхъ кассъ въ издѣльной промышленности обязательно по закону въ цислейтанскихъ земляхъ. Кромѣ того существуютъ разнаго рода вспоможенія во время болѣзни, пенсія вдовамъ и пр. Весьма замѣчательны обезпеченія служащихъ на Южной и Орлеанской желѣзныхъ дорогахъ во Франціи (магазины съ припасами и разными товарами по оптовой цѣнѣ, и пр.). См. Рабочій вопросъ въ его современномъ значеніи и средства къ его разрѣшенію Эрнеста Бехера. Пер. подъ редакціею Ткачева (Спб. 1869—1871).—**Р.** *домъ*, исправительно-каратительное заведеніе, куда запираютъ лицъ низшихъ сословій за неважныя преступленія, въ видахъ исправленія, заставляя работать.—**Р.** *кубъ*, *винокурен.*, деревянн. чанъ, куда спускается, для перегонки парами, выбродившееся сусло.=**Р.** діаметръ въ колесѣ, дѣйствующій діаметръ.

Рабочка, женскій швейный ларчикъ, баульчикъ, приборъ.

Рабсакъ, полководецъ ассирійскій VIII в. до Р. Х., котораго Санхерибъ отправилъ въ 714 г. до Р. Х., съ значительнымъ войскомъ противъ Іерусалима, для того, чтобы принудить царя Хискія отступить отъ союза съ Египтомъ; походъ этотъ былъ безуспѣшенъ.

Рабство, состояніе, въ которомъ человѣкъ становится собственностью, вещью другаго. Понятіе о возможности такого состоянія развилось въ первобытную эпоху человѣчества, когда грубая сила преобладала надъ грубымъ невѣжествомъ и до сихъ поръ еще существуетъ на земномъ шарѣ. **Р.** всюду ведетъ начало свое отъ плѣнныхъ, во время войнъ, затѣмъ отъ разбойничьихъ набѣговъ. Ветхій завѣтъ узаконялъ рабство. У евреевъ отецъ имѣлъ право продавать въ рабство своихъ дѣтей; но рабъ изъ евреевъ, по закону Моисееву, освобождался послѣ 7 лѣтъ служенія. Въ Египтѣ законъ запрещалъ убивать рабовъ. Въ Китаѣ рабами были только военноплѣнные. Въ Ассиріи, Мидіи, Персіи положеніе раба было самое тяжелое. Въ Греціи рабство развилось въ сильной степени: въ Спартѣ на 32 т. гражданъ считалось 220 т. илотовъ, въ Аѳинахъ на 107 т. жителей 200 тыс. рабовъ. Платонъ и Аристотель сознавали, что **р.** противно человѣческой природѣ, но утверждали, что безъ него общество существовать не можетъ. Въ Римѣ тиранство господъ надъ рабами не знало границъ; у богачей было до 20 тыс. рабовъ, исполнявшихъ всѣ обязанности, начиная съ воспитанія дѣтей. Рабы здѣсь не разъ возставали противъ своихъ тирановъ и при Спартакѣ Риму даже грозила серьезная опасность. Новый завѣтъ отвергаетъ рабство, но первые отцы

церкви не требовали его прекращенія, и христіанство до послѣдняго времени только смягчало р. Между прочимъ, по законамъ греко-римскимъ, еврей, который осмѣлился бы владѣть рабомъ изъ христіанъ и обрѣзать его, казнился смертію. Существованіе р. много способствовало паденію древняго міра: рабамъ не было ни выгодъ, ни охоты защищать своихъ господъ. Варвары, нахлынувшіе на Европу, не смягчили рабства. Первые епископы и прелаты этой эпохи имѣли тысячи рабовъ. Не ранѣе начала X ст., р. перешло въ колонатъ и вассальство. Революція 1789 г. положила конецъ р. въ Европѣ. Мухаммедъ узаконилъ р. въ исламѣ, обращая невѣрныхъ въ рабовъ мусульманина. Христіане, въ свою очередь, обращали въ своихъ рабовъ черныя племена африканцевъ. Въ англійскихъ колоніяхъ р. уничтожено только съ 1833 г., во французскихъ — съ 1848 г. Торговля невольниками уже не допускается образованными странами, но на Востокѣ все еще продолжается. См. *Wallon:* «Histoire de l'eslavage dans l'antiquité», (1847); *Ed. Biot:* «De l'abolition de l'eslavage» (1840). — Р. *въ Россіи.* Въ древнія времена у насъ рабъ былъ совершенно вещью своего господина, который не только могъ продать и вообще уступить его, кому угодно, по своему усмотрѣнію, но могъ сдѣлать съ нимъ все, что хотѣлъ, могъ даже убить его ненаказанно. Были различныя степени рабовъ: *холопъ, смердъ, кабальный* и пр. Въ Русской Правдѣ за умерщвленіе полнаго холопа своимъ господиномъ не назначено никакого наказанія или взысканія. Еще въ уставной двинской грамотѣ в. кн Василія Дмитріевича, 1398 г., прямо говорится: «А кто осподарь огрѣшится, ударитъ своего холопа или рабу, а случится смерть, въ томъ намѣстницы не судятъ, и вины не емлютъ». Съ первыхъ дней у насъ христіанства, подъ защиту церкви были приняты всѣ лица, которыя тогда или совсѣмъ не пользовались покровительствомъ законовъ, или пользовались имъ только не совершенно: женщины, дѣти, престарѣлые родители и рабы. Духовенство постоянно стремилось ввести чрезвычайную власть господъ надъ рабами въ должныя границы и, наконецъ, совершенно уничтожило рабство въ прежнемъ его смыслѣ. Митрополитъ Іоаннъ, извѣстный подъ именемъ Пророка Христа, запрещалъ продавать рабовъ изъ христіанъ въ поганыя страны, и подвергалъ виновныхъ въ этомъ отлученію отъ церкви. Отсюда у насъ сдѣлалось кореннымъ закономъ, что православный не можетъ быть холопомъ у человѣка не крещенаго. Имѣя въ виду тяжелое внѣшнее положеніе рабовъ, новгородскій архіепископъ Илья (1165—1186) считалъ справедливымъ сокращать для нихъ срокъ церковнаго покаянія за преступленія. Независимо отъ того, духовенствомъ постоянно было внушаемо и поддерживаемо, чтобы господа не угнетали своихъ рабовъ, чтобы особенно пропитывали ихъ во время голода. Господа немилостивые были подвергаемы церковнымъ наказаніямъ. Митрополитъ Кириллъ, на Владимірскомъ соборѣ, 1274 г., постановилъ, что человѣкъ, угнетающій своихъ рабовъ, не можетъ быть посвященъ въ служители алтаря. Слѣдствіемъ всѣхъ этихъ мѣръ и внушеній было то, что при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ состояніе холопей уже вполнѣ находилось подъ огражденіемъ законовъ государственныхъ. Особенно власть церковная охраняла цѣломудріе лицъ женскаго пола противъ непотребства ихъ господъ, и притомъ уже съ древнѣйшихъ временъ, именно съ тѣхъ поръ, какъ оно подчинило своему суду дѣла о блудной жизни. Съ тѣмъ вмѣстѣ она не терпѣла, чтобы господа долгое время держали своихъ людей въ безбрачномъ состояніи; въ противномъ случаѣ, какъ это постановилъ царь Василій Іоанновичъ Шуйскій, по совѣщанію съ соборомъ духовенства, холопы получали свободу. Но господамъ не позволялось и принуждать своихъ холоповъ къ вступленію въ бракъ. Наконецъ, отпускъ рабовъ на свободу былъ отнесенъ къ числу дѣлъ самыхъ богоугодныхъ. Отсюда произошло то, что однимъ изъ дѣлъ, которыя умирающій обыкновенно совершалъ самъ, или поручалъ совершать своимъ душеприкащикамъ для спасенія своей души, было дарованіе рабамъ его свободы. Уложеніе даже дозволяло отцу посредствомъ своего духовнаго завѣщанія давать свободу холопамъ своего сына. Наконецъ, упомянемъ о страшной клеветѣ на наше оте-

чество: Герберштейнъ сказалъ, что отецъ въ Россіи имѣлъ право, какъ въ древнемъ Римѣ, до трехъ разъ продавать своего сына. Затѣмъ повторяли это всѣ, тогда какъ ни въ лѣтописяхъ нашихъ, ни въ древнихъ законахъ, не видно и слѣда подобнаго жестокаго обычая. При дальнѣйшемъ развитіи государственной и общественной жизни Россіи, *рабство* въ собственномъ смыслѣ совершенно исчезло, замѣнясь состояніемъ: *холопей*, *кабальныхъ*, *крѣпостныхъ* (см. эт.).

Вс. Н. М.

Рабу (Rabou), *Шарль Феликсъ Генри*, современный французскій литераторъ (р. 1803). Съ Бальзакомъ и Ф. Шарлемъ издалъ «Contes bruns» (1831); основалъ «Revue de Paris», былъ редакторомъ «Assemblée Nationalle» (1848). Бальзакъ умирая поручилъ ему окончить нѣсколько своихъ романовъ. Изъ романовъ Р. замѣчательны: «Louison d'Arquien» (1840), «Le Pauvre de Montlhéry» (1842), «Le Cabinet noir» (1856) и др. Романъ «l'Allée des veuves» (1846), перев. на рус. языкъ: «Вдовья аллея» (Спб. 1846).

Рабусъ, *Карлъ Ивановичъ*, русскій живописецъ († 1857), пейзажистъ, академикъ, профессоръ перспективы въ московскомъ училищѣ живописи и ваянія. Путешествовалъ по Крыму, Германіи, Турціи и Греціи. Лучшія его произведенія: «Виды Крыма при ночномъ свѣтѣ», «Видъ Юрсуфа, на южномъ берегу Крыма», пейзажъ (въ академіи художествъ). — **Р.**, шуточное или презрительное, названіе слуги, лакея.

Рабутинъ-Бусси, *графъ Амедей*, де, австрійскій камергеръ, полномочный министръ при нашемъ дворѣ въ первой четверти XVIII в. Между прочимъ, онъ заключилъ конвенцію, 30 іюля 1727 г. «О содержаніи вспомогательныхъ войскъ Россіею въ Цесаріи, а цесарскихъ въ Россіи, по 6-му артикулу трактата, заключеннаго между обоими державами 6 авг. 1726 г.» (П. С. З. 1 с. № 5133).

Рабцизна, холмистая и живописная сторона Невельскаго уѣзда Витебской губ. Названіе произошло отъ разбойниковъ, которые, укрываясь въ оврагахъ и лѣсахъ, производили грабежи.

Рабъ, невольникъ, человѣкъ, обращенный въ собственность своего ближняго, состоящій въ полной его власти (см. *рабство*). До послѣдняго времени, у насъ было въ обычаѣ звать *рабомъ*, а болѣе *рабою*, прислугу, хотя и наемныхъ. Въ просьбахъ къ государямъ, всѣ русскіе до начала XVIII ст. назывались *холопами*. Въ формѣ о титулахъ имп. Петра II, обнародованной въ день его восшествія на тронъ, 8 мая 1727 г. повелѣно именоваться *нижайшій* **р.** (П. С. З. 1 с. № 5071). Имп. Екатерина В., имен. указами 11 и 15 февр. 1786 г. повелѣла: въ прошеніяхъ и тому подобныхъ бумагахъ, подписываться не **р.**, а *всеподданнѣйшій* или *вѣрный подданный*; въ патентахъ же, присяжныхъ листахъ и во всѣхъ прочихъ бумагахъ, вмѣсто этого выраженія, употреблять слово *подданный* (16329). Точно также до конца XVIII в., въ просьбахъ и письмахъ вельможамъ, лица, особенно имъ преданныя, или почему либо считавшія то нужнымъ, называли себя также *рабами*, въ томъ смыслѣ, какъ мы пишемъ *покорнѣйшій слуга*. Наконецъ, до освобожденія крестьянъ, крѣпостные, обращаясь къ своимъ владѣльцамъ, особенно письменно, обыкновенно называли себя ихъ рабами. — **Р.**, еврейскій тимпанъ или кимвалъ.

Вс. Н. М.

Рабютенъ (Rabutin), *Франсуа Бюсси де*, французскій историкъ († 1582). Написалъ: «Commentaires des guerres entre Henri II et Charles-Quint» (Парижъ, 1553) и «Mémoires militaires» (тамъ же, 1574) — **Р.**, *Рожеръ*, графъ *де Бюсси*, генералъ-лейтенантъ, одинъ изъ самыхъ острыхъ умовъ двора Людовика XIV, извѣстный своими приключеніями (1618 † 1693), участвовалъ во многихъ военныхъ дѣйствіяхъ, игралъ значительную роль въ Фрондѣ, былъ членомъ академіи, за куплеты на Людовика XIV и Лавалетъ былъ запертъ въ Бастилію и провелъ 17 лѣтъ въ ссылкѣ. Написалъ: «Mémoires» (2 т.), «Lettres» (7 т.), «Instruction pour se conduire dans le monde», «Histoire amoureuse des Gaule». Вообще въ его твореніяхъ богатая скандалезная хроника Версаля. Въ изгнаніи онъ написалъ «Histoire de Louis le grand», въ которой нѣтъ ничего, кромѣ ле-

сти.—**Р.**, дочь предъидущаго, *де ла Ривьеръ*; написала «Vie de Madame de Chantol» и остроумныя письма, но мужъ уничтожилъ ихъ.

Рабюто (Rabutaux), *Огюстъ Филиппъ Эдуардъ*, современный французскій писатель (р. 1814); его сочиненія: «De la Prostitution en Europe depuis l'antiquité jusqu'à la fin du XVI siècle» (1851) и много статей для «Moyen age» и «Encyclopèdie moderne»; редактировалъ систематическій обзоръ «Bibliographie de la France» за 1854, 1855 и 1856 г.

Рава, гор. Привислянскаго края, уѣздн. Петроковской губ., по обоимъ берегамъ р. Равки. Время основанія неизвѣстно, потому что всѣ архивы истреблены въ 1765 г. пожаромъ. Въ 1462 г. онъ уже пользовался различными привиллегіями. Жителей 5,527 об. пола (2,605 муж. п.). Отлично хорошія суконныя фабрики. Значительная торговля. Укрѣпленный замокъ.—*Равскій уѣздъ*, пространство 22,6 кв. м. Жит. 51,406 (муж. 24,301).

Равальякъ (Ravaillac), *Франсуа*, фанатикъ-убійца (1578 † 1610), писецъ, потомъ школьный учитель, наконецъ, преданный религіозному изступленію, онъ былъ избранъ іезуитами орудіемъ для совершенія убійства ненавистнаго имъ Генриха IV, короля французскаго. Послѣ многократныхъ попытокъ, 14 мая 1610 г., удалось **Р.** заколоть короля, а 27 того же мая, онъ, послѣ ужасныхъ пытокъ, былъ разорванъ лошадьми на Гревской площади.

Раванъ, по индійской миѳологіи, гигантъ, сынъ Всеравака, король острова Ланки или Цейлона, имѣвшій 10 головъ и 20 рукъ и заставлявшій поклоняться себѣ, какъ богу. Для его умерщвленія Вишну совершилъ свое шестое воплощеніе въ человѣка, подъ именемъ Рама чандра. Раванъ былъ побѣжденъ, при помощи Вибушана, своего брата, и цѣлой арміи обезьянъ, причемъ онъ погибъ отъ стрѣлы, пущенной въ него Рама-чандрою, которую этотъ получилъ отъ самаго Брамы.

Раватонъ, *Гюго*, извѣстный французскій хирургъ XVIII в. Замѣчателенъ, какъ авторъ «Chirurgie d'armée ou traité des playes d'armes à feu et d'armes blanches» (1750) и «Pratique de la chirurgie» 1777).

Равви, по еврейски значитъ: «мой учитель» (Матѳ. 26, 25. Іоан. 20, 16). Преимущественно присволяется старымъ еврейскимъ писателямъ, писавшимъ толкованія на Библію и вообще о еврейскомъ законѣ. — *Раввинизмъ*, ученіе раввиновъ, состоящее въ признаніи не только священнаго писанія, но и, такъ называемаго, устнаго закона или большаго числа преданій, заключающихся въ талмудѣ.—*Раввинитъ, раввинисты:* 1) вообще евреи, ветхозаконники; 2) въ частности послѣдователи ученія раввиновъ, т. е признающихъ талмудъ.—*Раввинская литература* процвѣтала отъ VIII до XV ст. Въ настоящее время изъ твореній раввиновъ многія потеряны; особенно относящіяся къ математикѣ, астрономіи, философіи и медицинѣ; изъ уцѣлѣвшихъ донынѣ сочиненій, наиболѣе замѣчательны по языкознанію. Затѣмъ по географіи и путешествіямъ. Извѣстные грамматики: Абенъ-Эсра, Давидъ Кимхи, Эліасъ Левита, Бенъ Зехіилъ, Менахемъ де Лонцано, Мейеръ Галлеви, Соломонъ Норци; толковники: Симонъ Каирскій, Іехудай Гаонъ, Іосифъ Товитъ Элемъ, Абенъ Эсра, Соломонъ Ярхи, Іосифъ Кимхи, Левій Бенъ Герсонъ, Исаакъ Абарбанель, Маймонидъ; географы и путешественники: Моисей Нетахія, Веніаминъ Тудельскій, Періель Авиньонскій и др.—*Раввинскій языкъ*, новѣйшее нарѣчіе еврейскаго, вышедшее изъ подъ пера южно-еврейскихъ и германскихъ раввиновъ, и вообще не получившее развитія внѣ ихъ твореній. Основныя начала р. я. не противорѣчатъ, конечно, еврейскому, но въ формахъ преобладаетъ халдейскій характеръ, не смотря на усилія еврейскихъ ученыхъ возстановить національную чистоту языка. При всемъ богатствѣ формъ, онъ сильно отзывается печатью искуственнаго, мертворожденнаго языка. Письмо походитъ на еврейскій курсивъ. Грамматику его составляли: Целларій, Данцъ; словари: Таланъ, Ванъ деръ Гардтъ, Бухторфъ, Тихсенъ.—*Раввинъ, равинъ*, еврейскій учитель, жрецъ, священникъ, почетное званіе свѣдущихъ лицъ въ іудейскомъ писаніи и законѣ. Въ Россіи имѣются губернскіе р., старшіе и

р. избираются еврейскимъ обществомъ и утверждаются губернаторомъ. Въ послѣднее время русскіе евреи выдумали, подъ вліяніемъ нѣмецкаго подстреканія, обходить туземныхъ р. при выборѣ губернскаго, и предпочитать имъ р. изъ Германіи, чего имъ, однако, не удастся, хотя борьба и стоитъ ближайшему начальству большихъ усилій и непріятностей.

Равга, желѣза, опухоль, пухлая желѣза, волдырь, шишка.

Равгисы, *Канну-равгисы*, жрецы древнихъ литовцевъ, отгадывавшіе тайны и будущее по пѣнѣ пива, въ которое бросали соль.

Равдуга, ровдуга, *ирха*, замша, оленья или козья шкура, выдѣланная замшей.

Равe (Ravez), *Симонъ*, французскій политическій дѣятель (1770 † 1849). Начавъ поприще адвокатурою, онъ во время первой революціи оружіемъ защищалъ Ліонъ противъ войскъ конвента и, по взятіи города, успѣлъ спастись бѣгствомъ; отказался служить Наполеону I, но въ 1816 г. былъ выбранъ депутатомъ и 10 лѣтъ былъ президентомъ палаты. По низверженіи Бурбоновъ, онъ отказался отъ политики и во все царствованіе Людовика-Филиппа провелъ вдали отъ дѣлъ; въ 1848 г. онъ вступилъ въ законодательное собраніе, но въ слѣдующемъ году умеръ.

Равелинъ, самая употребительная изъ наружныхъ построекъ въ долговременной фортификаціи. Преобразованный изъ демилюна (см. эт.), онъ сдѣлался какъ бы неотъемлемою принадлежностію бастіоннаго фронта. Онъ состоитъ изъ двухъ фасовъ, образующихъ исходящій уголъ (реданъ), и располагается передъ серединою фронта, или непосредственно за контръ-эскарпомъ (*примкнутый* равелинъ), или за гласисомъ (*вынесенный за гласисъ*); при чемъ изъ постройки *наружной* онъ преобразовывается въ постройку *внѣшнюю*. Цѣль равелина доставлять сильную, перекрестную оборону исходящимъ угламъ фронта и ихъ капиталямъ, а также навлекать на себя первые удары атаки, предохраняя отъ нихъ исходящіе углы фронта, которые они могутъ обстрѣливать затыльно, вслѣдствіе своего выдающагося положенія. Такъ что къ атакѣ исходящихъ угловъ главнаго вала можно приступить только по взятіи равелина, что причиняетъ атакѣ значительныя замедленія. Чѣмъ равелинъ больше, тѣмъ ощутительнѣе дѣлаются указанныя его два свойства. Но большіе равелины закрываютъ собою значительную часть фронта и не дозволяютъ ему обстрѣливать впереди лежащую мѣстность (изъ главнаго вала поверхъ равелина стрѣлять нельзя), а также они слабо поддерживаются съ позади лежащихъ верковъ, поэтому въ бастіонномъ фронтѣ они закрываютъ только треть фронта (куртину), а во фронтахъ капонирныхъ дѣлаются еще меньше, потому что въ послѣднихъ сильная фронтальная оборона составляетъ ихъ главную цѣль (иногда во фронтахъ капонирныхъ исключительная цѣль равелина—прикрытіе отъ огня атакующаго каменнаго капонира, расположеннаго во рву; тогда ихъ величина наименьшая). Равелины, вынесенные за гласисъ, почти одновременно предложенные Шасслю и Бусмаромъ (1805 г.), имѣютъ слѣдующее преимущество передъ равелинами примкнутыми: они болѣе выдаются впередъ, слѣдовательно, окончательно вынуждаютъ атакующаго сначала вести атаку на нихъ, а потомъ уже на главный валъ. Вслѣдствіе той же причины, болѣе вѣроятія, что равелины закроютъ собою продолженія фасовъ фронта и сдѣлаютъ невозможнымъ анфилированіе этихъ фасовъ. Сквозь ровъ равелиновъ вынесенныхъ нельзя сдѣлать обвала въ главной оградѣ. За горжей равелина, точнѣе между горжей равелина и рвомъ фронта, образуется удобное и обширное мѣсто для сбора вылазокъ (поэтому равелины вынесенные свойственны преимущественно крѣпостямъ большимъ, съ сильными гарнизонами). Но эти равелины, вслѣдствіе ихъ удаленія, хуже поддержаны съ фронта, чѣмъ равелины примкнутые, сообщеніе съ ними менѣе удобно и менѣе безопасно (или по длинной, темной, подземной патернѣ, ведущей въ равелинъ со рва фронта, или почью, открыто поверхъ гласиса), и, наконецъ, они болѣе подвергаются атакѣ открытой силой съ горжи, хотя послѣдняя и смыкается каменной стѣнкой, приспособленной къ оборонѣ. Рвы равелиновъ получаютъ оборону или съ фа-

совъ фронта, или съ особенныхъ казематовъ, расположенныхъ поперегъ рвовъ равелиновъ, у ихъ оконечности, и называемыхъ *казематированными заслонами* (дѣйствительно они предохраняютъ эскарпъ фронта отъ обвала, который можно было произвести сквозь ровъ равелина). Впереди равелина располагается прикрытый путь съ плацдармами, траверсами и проч., по общимъ правиламъ. Командованіе (высота) равелина, какъ и всякой впереди лежащей постройки, фута на три, на четыре ниже сзади расположеннаго фронта. Нерѣдко внутри равелиновъ располагаются *редюиты*. Эти редюиты могутъ быть *земляные*, обыкновенной долговременной профили, или *казематированные*. Первымъ придаютъ форму люнета, фасъ котораго обстрѣливаютъ внутренность равелина, а фланки могутъ поражать затыльно брешь въ фасѣ фронта, а слѣдовательно и штурмующія колонны, взбирающіяся на эту брешь (этимъ расположеніемъ можно заставить атакующаго брать сначала равелинъ, потомъ его редюитъ и затѣмъ уже идти на главный валъ). Земляной редюитъ дѣлается выше равелина, но ниже главнаго вала. Форма казематированныхъ редюитовъ была самая разнообразная; они имѣли своимъ назначеніемъ: безопасное отъ навѣснаго огня помѣщеніе войскъ, защищающихъ равелинъ, безопасное помѣщеніе запасовъ, преимущественно боевыхъ, затыльное обстрѣливаніе бреши (рав. примкнутый), или вѣнчаніе гласиса (рав. вынесенный) изъ задней части редюита, и обстрѣливаніе внутренности равелина изъ передней части редюита. Отъ послѣдняго, въ настоящее время, приходится отказаться, такъ какъ передняя часть редюита легко будетъ разбита издали перекиднымъ огнемъ. Для безопасности отъ этого огня, передняя часть редюита засыпается землей, и вмѣсто свойствъ оборонительныхъ, ей придаютъ только охранительныя свойства. *Ц. К.*

Равель (Ravel), *Пьеръ-Альфредъ*, современный французскій драматическій артистъ (р. 1815), 1862 г. былъ ангажированъ въ Петербургъ, но неимѣлъ успѣха; съ 1868 г. играетъ на театрѣ Gymnase.

Равенала, мадагаскарское дерево.

Равендукъ, *равентукъ* (голл. Ravendoek) толстая суровое полотно для мелкихъ парусовъ. Р. легче и тоньше обыкновеннаго паруснаго полотна, и выдѣлывается главнымъ образомъ въ Вязьмѣ, Муромѣ, Переяславлѣ, Костромѣ и Ярославлѣ; обширнѣйшимъ производствомъ Р. отличается Владимірская губернія и Тамерфорсъ въ Финляндіи. Въ торговлѣ различаютъ два сорта: лучшій и обыкновенный; куски имѣютъ 50 арш. длины и 15 вершк. ширины. Въ военномъ вѣдомствѣ Р. долженъ имѣть въ одномъ квадр. дюймѣ 34 нити въ основѣ и 30 нитей въ утокѣ.

Ревенель (Revenel), *Жюль-Амеде-Дезире*, современный библіографъ французскій (р. 1801) помощникъ директора парижской библіотеки. Библіографическія его изданія преимущественно относятся къ XVII и XVIII в., и между ними главныя: «Les Amours de Pierre de Long», Биллардона де Совиньи (1829), «Oeuvres complètes» Монтескьё (1835) и др.

Равенцкія горы, отрасли Валдайскихъ, изъ Валдайскаго и Крестецкаго уѣздовъ Новгородской губ., входятъ въ Осташковскій уѣздъ Тверской губ., обогнувъ верховья Волги, направляются къ углу, гдѣ сходятся границы Новгородской, Псковской и Тверской губ. и оттуда расходятся по нѣсколькимъ направленіямъ.

Равенна, *Джованни*, итальянскій художникъ (1350 † 1420), ученикъ Петрарки, былъ возстановителемъ искуства въ Италіи.—Р. делегація Итальянскаго королевства (Эмилія), 34.9 кв. миль и 221.115 жителей. — Гл. городъ делагаціи, на разстояніи 1 часа ѣзды отъ Адріатическаго моря при устьѣ р. Монтоны; 58.904 жителей; соборъ, церковь св. Марія-делла-Ротонда и церковь с. Франческо съ гробницею Данта. Древности, винодѣліе, шелководство. Р. основана Ѳессалійцами, въ 234 г. подпала власти римлянъ, и сдѣлалась знаменита своимъ портомъ; Гонорій въ 404 г. перенесъ сюда свою столицу и Р. была резиденціею нѣсколькихъ западно-римскихъ императоровъ, потомъ остготскихъ королей, наконецъ экзарховъ; послѣдніе были, въ 752 г., изгнаны лонгобардами, а эти, въ 755 г., вытѣснены

франками, при Пипинѣ. Впослѣдствіи Р. долго удерживала свою независимость въ рукахъ болонцевъ и венеціанъ (1440), пока не была уступлена папѣ въ 1503 г., и не сдѣлалась столицею древней Романьи, а въ наши дни перешла во власть Итальянскаго королевства. Съ 490 по 493 г. въ Р., тогда сильно укрѣпленной, выдержалъ осаду Одоакръ противъ Теодориха, а въ 1512 г. городъ взятъ французами отъ англійцевъ.

Равеннскій *Анонимъ*, неизвѣстный авторъ замѣчательнаго географическаго трактата, въ 5 книгахъ, манускриптъ котораго найденъ въ Равеннѣ. Онъ жилъ, вѣроятно, въ VII в.—**Р.** *экзархатъ*, область древней Италіи, принадлежавшая Греческой имперіи, составившаяся побѣдами Нарсеса надъ вестготами, заключалъ въ себѣ города Падую, Адрію, Болонью, Феррару, съ столицею Равенною, на пространствѣ 600 кв. миль. Пипинъ Короткій, въ 756 г., уступилъ экзархство папѣ и тѣмъ прекратилъ его отдѣльное существованіе.

Равенсбертъ (Ravensberg), бывшее графство въ Вестфаліи; $16^1/_2$ кв. миль гл. городъ Билефельдъ; въ 1346 г. перешло къ герцогству Юлихъ, а въ 1666 г. къ Пруссіи и нынѣ составляетъ часть округа Минденскаго.

Равенсбургъ (Ravensburg), гор. въ Виртембергск. королевствѣ, въ Дунайскомъ округѣ; 8,433 жителей; хлопчато-бумажныя и шерстяныя мануфактуры, писчебумажная фабрика. Торговля хлѣбомъ и скотомъ.

Равенскрофтъ, *Томасъ*, англійскій музыкантъ (р. 1592). Издалъ «Псалмы» (1621 г.), изъ мелодій которыхъ многія сохранились до сихъ поръ въ англиканской церкви, «A brief discourse of the true Music» и мн. др. Отличался особенно знаніемъ контрапункта.

Равенство, одинаковость людей во всѣхъ ихъ правахъ и обязанностяхъ. Въ теченіи многовѣковаго существованія міра, мысль, что всѣ люди равны между собою, еще далеко не утвердилась. Древніе подъ **р.** понимали только полноправность гражданъ, таково **р.** Платона въ его Республикѣ, въ которой предполагались и рабы. Господь Іисусъ Христосъ проповѣдывалъ его настойчиво. Соціалисты понимаютъ **р.** весьма различно. Полное равенство предъ закономъ повсемѣстно дѣлаетъ огромные успѣхи: оно уже существуетъ во всѣхъ образованныхъ государствахъ, по новымъ судебнымъ уставамъ принято и въ нашемъ отечествѣ.—Въ математикѣ тождество величинъ. Знакъ **р.** есть =.

Равенъ (Ravin, Ravine), оврагъ. рытвина, водорой, небольшая сухая долина между отлогими высотами, лощина.

Равержи (Ravergie), *Оноре Леонсъ*, французскій литераторъ (1817—1859), былъ однимъ изъ редакторовъ «Patrie» и, кромѣ множества статей и повѣстей въ журналахъ, напечаталъ: «Vie du duc d'Orléans» (Парижъ, 1842) и «Histoire de Russie» (Тамъ же, 1859)

Равессонъ (Ravaisson) 1) *Жанъ-Гаспаръ-Феликсъ*, современный французскій философъ (р. 1813 г.), началъ премію академіи наукъ нравственныхъ и политическихъ за очень значительный трудъ: «Essai sur la métaphysique d'Aristote» (1837—1846, 2 т.), членъ академіи надписей съ 1849 г. замѣстивъ Летрона. Напсалъ еще: «La philosophie en France au XIX siècle», оффиціальный отчетъ, написанной по случаю всемірной выставки (1868); 2) *Франсуа*, братъ предъидущаго (р. 1811 г.), былъ однимъ изъ хранителей арсенальной библіотеки и обнародовалъ «Archives de la Bastille», документы, относящіеся къ царствованіямъ Людовика XIV и Людовика XV (1866—1867, 3 ч.).

Равестейнъ (Ravestiyn), *Николай*, голландскій живописецъ (1661 † 1750). Превосходный портретистъ и историческій живописецъ, котораго произведенія отличаются легкостію кисти и яркимъ колоритомъ; въ 80 лѣтъ онъ писалъ еще также хорошо, какъ и въ молодости. Лучшіе его портреты: принца Вальдека и его фамиліи, графа Эрпаха, принца Вильгельма Гессенскаго. —**Р.** *Янъ*, голландскій живописецъ (1572 † 1657), портретистъ, основатель академіи художествъ въ Гагѣ и ея директоръ.—**Р.** *Арно*, сынъ предъидущаго, также извѣстенъ, какъ портре-

тистъ. —**Р.** *Губеръ*, голландскій живописецъ, пейзажистъ, писалъ кермессы и рынки.

Рави, Равель (Ravi), у древнихъ *Hydroates*, одна изъ пяти вѣтвей Пенджаба; начало въ Гималайскихъ горахъ, течетъ чрезъ Лагоръ и впадаетъ въ Ченнабъ; длина 90 миль.—**Р.** *Жанъ*, французскій зодчій и ваятель (1297 † 1340). Много работалъ въ Парижѣ и, между прочимъ, при сооруженіи собора «Notre-Dame».

Равиготъ (Ravigote), соусъ во французской кухнѣ, изъ шарлотъ и другихъ пряныхъ растеній.

Равизій, *Текторъ*, французскій ученый (1480 † 1524). Былъ ректоромъ Парижскаго университета (1520). Написалъ: «Opus epithetorum» (1518—1606); «De prosodia libri IV», «Officina vel Naturae historia per locus» (1522) и мн. др.

Равиль, гора въ Бернскихъ Альпахъ, въ Швейцаріи, между кантонами Валлисъ и Бернъ; 7,450 фут.; черезъ нее трудной горной проходъ изъ Бернской долины въ Ситтенъ, въ Валлисѣ.

Равина (Ravina), *Жанъ-Генри*, современный французскій піанистъ (р. 1818). Въ 1834 г. получилъ первый призъ въ парижской консерваторіи за фортепіано и гармонію, и 17 лѣтъ былъ назначенъ професоромъ. Извѣстенъ какъ преподаватель, рѣдко даетъ концерты. Его большіе «Etudes caractéristiques» ставятъ возлѣ Крамера и Бертини. Кромѣ того онъ издалъ: «Cahiers d'études», «Concertes», «Ouvertures», «Fantaisies», «la Sicilienne», «le dernier Soupir» и др.

Равинскій, авторъ замѣчательнаго политико-экономическаго сочиненія, изданнаго Импер. Вольно-Экономическимъ Обществомъ: «Хозяйственное описаніе Астраханской и Кавказской губерній, по гражданскому и естественному ихъ состоянію, въ отношеніи къ земледѣлію, промышленности и домоводству» (Спб. 1809).

Равиньотъ, хорошій французскій столовый уксусъ.

Равиньянъ (Ravignan), отецъ *Жюль Адріенъ Делакруа*, іезуитъ, извѣстный французскій проповѣдникъ (1793 † 1858). Краснорѣчіе его производило постоянно сильное впечатлѣніе. Написалъ: «Le dogme du peché original, la Providence et le naturalisme», «Le christianisme historique», «De l'existence et de l'institut des jésuites» и мн. др.

Равичъ, *Іосифъ Ипполитовичъ*, ординарный професоръ медико-хирургической академіи, старшій ветеринарный врачъ въ управленіи главнаго медика при министерствѣ внутр. дѣлъ. Въ службѣ съ 1850 г.; написалъ: «Общая зоопатологія или современное ученіе о болѣзняхъ домашнихъ животныхъ» (Спб. 1860). — **Р.** (Rawicz), городъ въ Пруссіи, въ познанской провинціи, 10,671 жителей; табачныя, суконныя и полотняныя фабрики.

Равіоли (Ravioli, Ravioles), итальянское кушанье изъ яицъ, сыру и рубленыхъ травъ.

Равнаго давленія, законъ въ механикѣ, состоитъ въ томъ, что жидкія тѣла имѣютъ способность передавать во всѣ стороны давленіе, получаемое частью ихъ поверхности, или всею поверхностью.

Равненіе, выравниваніе, выстраиваніе людей по прямой линіи, имѣетъ цѣлью придать войскамъ болѣе красивый видъ и способствовать единству дѣйствія. **Р.** бываетъ по фронту, при чемъ люди каждой шеренги должны имѣть груди по одной линіи, а плечи по фронту, и *въ рядахъ*, при чемъ люди каждаго ряда должны стоять другъ другу въ затылокъ. Производится по командѣ: *равняйсь*.

Равнина, *равнинка*, ровное мѣсто на землѣ, гладкая поверхность, безъ горъ, безъ холмовъ и долинъ; плоскость безлѣсная и малолѣсная. **Р.** дѣлятся на плоскія возвышенности или высокія р., болѣе чѣмъ на 1,000 фут. надъ уровнемъ моря, и низкія р.

Равно-апостольный, наименованіе, придаваемое православною церковью, такимъ святымъ, подвиги которыхъ, по обращеніи язычниковъ въ христіанство, равнялись съ апостольскими: царь Константинъ, в. князь Владиміръ.

Равновка, у землекоповъ, дѣйствіе уравниванія земли, посредствомъ разбрасыванія.

Равновѣсіе, *равновѣсъ*, равенство силъ, взаимное уничтоженіе двухъ или многихъ сопротивныхъ силъ; состояніе покоя тѣла, при дѣйствіи на него силъ съ разныхъ сторонъ, изъ которыхъ каждая уничтожаетъ совокупное дѣйствіе прочихъ; покой тѣла на вѣсу или на перевѣсѣ; *чебурахъ*, *перечатъ*. Р. бываетъ *устойчивое* и *неустойчивое*. Въ механикѣ очень важны законы р. вѣсомаго тѣла, лежащаго на горизонтальной плоскости, и р. такого же тѣла, могущаго вращаться только на горизонтальной оси. Часть механики, изслѣдующая законы р. тѣлъ твердыхъ, называется *статикою*, а жидкихъ — *гидростатикою*. См. *Брашмана*: «Теорія р. тѣлъ твердыхъ и жидкихъ, или статика и гидростатика» (М. 1837); *Янша*: «О началахъ р.» (Спб. 1838); *Будаева*: «Общая теорія р. твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость» (Спб. 1857); *Пуансо*: «Основаніе статики», перев. Ассонова (Спб. 1866).—Р. *политическое*, система въ отношеніяхъ государственныхъ, по которой не допускается преобладаніе одной державы надъ другими, вслѣдствіе чего не позволяютъ усиливаться ни одному государству, безъ того, чтобы соперничествующія державы не заключили тотчасъ же союза между собою для противодѣйствія странѣ, увеличивающей свои силы. Во имя р. п. заключались иногда самые странные союзы; также для р. п. западными державами признается необходимымъ существованіе Турціи въ Европѣ.

Равновѣсіе безразличное, пребываніе тѣла во всякомъ положеніи въ равновѣсіи, бываетъ тогда, когда центръ тяжести его находится въ точкѣ опоры. Также всякое тѣло, вращающееся около оси, которая проходитъ чрезъ центръ его тяжести, находится въ б. р.

Равноденникъ, равноденственникъ, равноденственный кругъ, то же, что экваторъ.

Равноденствіе, время года, когда день равенъ ночи, по 12 ч., на всемъ земномъ шарѣ, что случается дважды въ годъ, именно, при пересѣченіи равноденника (экватора) солнцепутьемъ: 9 марта и 10 сентября. Первое р. называется *весеннимъ*, а второе—*осеннимъ*. — *Равноденствія точки* тамъ, гдѣ пересѣкается небесный экваторъ съ эклиптикою. Опредѣленіе точки весенняго равноденствія весьма важно въ астрономіи, потому что отъ этой точки считается прямое восхожденіе звѣзды. Обѣ точки ежегодно измѣняютъ свое мѣсто, двигаясь по направленію съ востока къ западу.

Равнодѣйствующая *сила*, въ механикѣ, производящая то же самое дѣйствіе, какъ нѣсколько силъ вмѣстѣ дѣйствующихъ и вполнѣ ихъ замѣняющихъ.

Равномѣрное *движеніе* въ механикѣ, то, когда пути, пройденные впродолженіе послѣдовательныхъ и одинаковыхъ промежутковъ времени равны между собою, не принимая въ разсчетъ величины этихъ промежутковъ. Большая или меньшая степень быстроты р. д. измѣряется путемъ, проходимымъ въ единицу времени (см. Движеніе). Скорость въ р. д. нѣкоторыхъ двигателей въ секунду: пѣшехода 4,6 фут., лошади рысью 6,6—7,2 ф., обыкновеннаго вѣтра 10, звука въ воздухѣ 1,115 ф., вращенія земли подъ экваторомъ 1,470 ф., свѣта 296,687 вер., электричества по мѣдной проволокѣ 315,000 вер. *Н. С.*

Равноногія (Isopoda), сем. кольчатыхъ скорлупняковъ, у которыхъ тѣло сплюснутое сверху, по устройству дов. похоже на плосконогихъ раковъ, только ноги у нихъ довольно короткія, всѣ одинаковой величины и жабры не у основанія ногъ, а подъ брюхомъ. Нѣкоторыя изъ р. живутъ на сушѣ, въ сырыхъ мѣстахъ, напр. мокрица; другія въ прѣсной водѣ, какъ ктырь.

Равноостаточность, въ теоріи чиселъ, когда разность двухъ цѣлыхъ чиселъ b и c (положительныхъ или отрицательныхъ) дѣлится на цѣлое же a, то b и c называются *равноостаточными*, въ противномъ же случаѣ они называются *разноостаточными*. Число a принимаетъ названіе модуля, напр. + 12 и + 5 *равноостаточны* относительно модуля 7, ибо $\frac{12-5}{7} = 1$. Равнымъ образомъ + 32

и — 12 *равноостаточны* по модулю 11 и разноостаточны по отношенію модуля 7. Р. двухъ чиселъ изображается знакомъ =, поставленнымъ между ними; модуль, заключенный въ скобкахъ, пишется послѣ знака =, напр., 12=5 (*mod.* 7) или 12 — 5 = 0 (*mod.* 7). Такого рода уравненіе называется остаточнымъ сравненіемъ р. или просто *сравненіемъ*. Читается оно слѣдующимъ образомъ: 12 *равноостаточно* съ 5 по модулю 7. Изслѣдованіе и рѣшеніе сравненій составляетъ предметъ теоріи чиселъ.

Равно-подобныя *фигуры*, въ геометріи, тѣ, которыя, при наложеніи одной на другую, вполнѣ совмѣщаются. Прямолинейныя фигуры для этого должны имѣть равные стороны и углы.

Равно-подошвенный (Ebensöhlig), въ маркшейдерскомъ искусствѣ, лежащій на одномъ горизонтѣ; р. *части*, тѣ части рудниковъ, которыхъ основанія лежатъ на одномъ горизонтѣ.

Равноправность передъ закономъ, равенство всѣхъ гражданъ въ дѣлахъ и отношеніяхъ, опредѣляемыхъ закономъ (см. Равенство).—Р. доказательствъ, документовъ, на судѣ.

Равріо, *Антуанъ Андре*, французскій художникъ (1759 † 1814); составилъ себѣ громкую извѣстность доведеніемъ фабрикаціи бронзы до совершенства. Завѣщалъ 3 т. франковъ въ премію, за открытіе средства золотить безъ ртути.

Равроки, народъ въ Галліи бельгійской.

Рага, индійскій музыкальный ладъ. Со времени Кришны считается въ индійской теоріи музыки 16 тысячъ разныхъ рагъ или музыкальныхъ ладовъ, точнѣе, страстей, желаній души. Каждая изъ его *рагни* (музыкантшъ) выбирала себѣ одну рагу для плѣненія сердца Кришны.

Рагады (медиц.), трещины на кожѣ, особенно венерическія на дѣторадныхъ частяхъ и близъ задняго прохода.

Рагана, у языческихъ эстовъ, названіе лѣсныхъ боговъ, покровительствовавшихъ охотѣ и лѣснымъ плодамъ.

Рагать, рачать ленъ, трепать и чесать; дѣвушки для этого собираются по осени въ баняхъ.

Рагацъ (Ragatz), мѣстечко въ Швейцаріи, въ кантонѣ С.-Галленѣ, при впаденіи р. Тамина въ Рейнъ; жителей 1,601. Извѣстныя минеральныя воды.

Раггена, въ миѳологіи финновъ, подземные боги, наблюдающіе домашнихъ животныхъ.

Рагдагеръ (персид. дорожникъ), сборщикъ податей съ товаровъ у персіянъ.

Рагдай *Удалой*, русскій богатырь, ходившій одинъ на 300 воиновъ, ум. 100-лѣтнимъ.

Рагденъ, мѣст. въ Пруссіи, въ Вестфаліи; жителей 2,500. Фабрики шерстяныхъ матерій. Торговля масломъ и лѣсомъ.

Рагдунпуръ, гор. въ Ост-Индіи, при р. Банассѣ. Фабрики шерстяныхъ тканей; торговля пшеницею и кожею.

Рагенэ, Рагенетъ (Ragenet), *Франсуа*, аббатъ, французскій литераторъ (1660 † 1722), изучалъ древности, занимался музыкою, назвался римскимъ гражданиномъ. Написалъ: «Histoire d'Olivier Cromwell», «Les monuments de Rome», «Histoire du vicomte du Turenne», переведенную на русскій языкъ *Якимомъ Сулима* (Спб. 1763—64) и нѣск. романовъ.

Рагено, *Кипріанъ* или *Франсуа*, французъ, пирожникъ, поэтъ и комедіантъ XVII ст. Сочиненія его изданы послѣ его смерти.

Рагибъ, *Мохаммедъ*, паша, государственный мужъ Турціи (1702 † 1768), былъ уполномоченнымъ на конгрессѣ въ Немировѣ, правителемъ въ разныхъ областяхъ, а въ 1757 г. великимъ визиремъ. Основалъ въ Константинополѣ библіотеку, писалъ стихи, трактаты богословскіе и пр.

Рагило, предводитель лонгобардовъ. Разбилъ франковъ при Тридентѣ, потомъ самъ потерпѣлъ пораженіе и былъ убитъ.

Рагина, у древнихъ литовцевъ, богини, имѣвшія каждая свое особенное дерево зачарованное.

Рагій дубовый (Ragium mordax F.), жукъ изъ сем. дровосѣковъ, черный, густо покрытъ желтыми волосами; обыкновенень на лиственныхъ деревьяхъ, особенно на свалепыхъ дубахъ.—**Р. буковый** (R. inquisitor F.), преимущественно на букахъ. *Т. О.*

Ragionenbuch, въ большихъ торговыхъ городахъ Западной Европы биржевая или торговая книга, въ которую каждый торговый домъ вписываетъ свою фирму.

Раглапъ (Raglan), *Джемсъ-Генри-Фитцерой-Соммерсетъ*, лордъ, англійскій генералъ (1788 † 1855). Служилъ въ Испаніи и Португаліи при Веллингтонѣ, въ 1852 г. произведенъ въ генералъ-фельдцейхмейстеры и сдѣланъ лордомъ; въ 1854 г. назначенъ англійскимъ главнокомандующимъ на Востокѣ. Умеръ подъ Севастополемъ отъ холеры.

Рагна, музыкантша въ Индіи, или точнѣе, наложница у высшихъ сословій и въ индійской миѳологіи.

Рагнаръ *Лодброгъ*, храбрый предводитель датскихъ пиратовъ во второй половинѣ IX в.; отправился за добычею въ Британію; буря разбила ладьи и Р. съ частью дружины былъ выброшенъ на британскій берегъ. Въ битвѣ съ портумберландскимъ королемъ Эллою, всѣ дружинники были убиты. Р. попалъ въ плѣнъ, былъ брошенъ въ ровъ съ ядовитыми змѣями, гдѣ и погибъ.

Рагнитъ (Ragnit), городъ въ Пруссіи, въ Гумбинненскомъ округѣ, на Мемелѣ; 3,683 жит. Торговля хлѣбомъ и пивомъ.

Рагнѣдино (Рогнѣдино), село, Рослав. уѣзда Смоленской губ., при р. Тущѣ, Чернавкѣ и Корловкѣ. По преданію, основано Рогнѣдою. Нынѣ это первое село, по населенію и торговлѣ, въ цѣлой губерніи. Ежегодный торговый оборотъ до 1 милл. руб.

Рагодія (Rhagodia), растеніе изъ сем. маревыхъ. Главный типъ R. Billardieri или Chenopodium baccatum, травянистое растеніе Новой Голландіи.

Рагоза: 1) *рогоза*, *рагозъ*, *рогосъ*, болотное растеніе, палочникъ, Typha; 2) рѣдкая, плохая ткань.

Рагонъ (Ragon), *Феликсъ*, французскій историкъ (р. 1795), долгое время былъ професоромъ исторіи и генералъ-инспекторомъ обученія. Сочиненія его, одобренныя, какъ руководства: «Abrégé de l'histoire générale de temps modernes» (1824—1826, 3 ч.), «Précis élémentaire de l'histoire de France» (1835, 14 изд. 1852), «Histoire générale du XVIII siècle» (1836), «Précis de l'histoire moderne» (1846). Онъ также перевелъ, отчасти стихами, Горація (1831—32), Чайльдъ-Гарольда (1833), Лунзіаду (1842), «Essai de poésies bibliques» (1819).

Рагорокъ, пригорокъ, холмикъ, курганъ на холмикѣ.

Рагу (франц. Ragout), кушанье изъ кусковъ мяса, съ питательнымъ соусомъ.—*Ragout fin*, кушанье изъ мяса, дичи, устрицъ и пр.—**Р.**, одна изъ планетъ у индусовъ, производящая затмѣніе солнца и луны.

Рагуза или Дубровникъ (см. эт.). — **Р.**, гор. въ Сициліи, въ провинціи Ното, 21,705 жителей.—**Р.**, *древняя*, бывшій *Эпидавръ* (см.), нынѣ бѣдное мѣстечко въ Далмаціи, вблизи Рагузы. Римскія древности.

Рагузино, счетная монета, употреблявшаяся въ Рагузѣ въ прошедшемъ столѣтіи. Она представляла съ одной стороны годъ и изображеніе владѣвшаго лица, а съ другой — украшенный военными трофеями щитъ, съ короною и надпись: «Respublica Ragusea». Равнялась нашимъ 90 коп.

Рагузскій герцогъ, см. *Мармонъ*.

Рагуйло *Добрыничъ*, тысяцкій Владиміра Мстиславича Безземельнаго въ XII в.; старался защитить Игоря Ольговича отъ убійцъ; когда же князь Владиміръ снова замыслилъ вражду на кіевскаго князя, то Р. отъѣхалъ отъ него.

Рагульникъ, названіе растенія Trapa, то же, что чилимъ.

Рагута, **Рагутисъ**, у древнихъ литовцевъ, богъ пчеловодства, пивоваренія и винокуренія, особенно получавшій хвалы и чествованія на пирахъ и попойкахъ.

Праздникъ въ честь его, *Месседринесъ*, совершался въ февралѣ, когда дѣлались пиры и попойки.

Рагутенапати, литовская богиня, жена Рагутиса, покровительствовала пивоваренію. — *Рагутина*, у древнихъ литовцевъ жрицы Рагуты, извѣстныя дурною нравственностью, и оставившія въ наслѣдіе свое имя безнравственнымъ женщинамъ въ Литвѣ.

Рада: 1) совѣтъ или помощь; 2) совѣтъ, въ значеніи собранія, совѣщанія, общественнаго или правительственнаго. Особенно такъ назывались у казаковъ запорожскихъ народныя собранія, для рѣшенія дѣлъ чрезвычайной важности, подобныя новгородскому *вѣчу* и польскимъ *сеймамъ*. Какіе обряды совершались въ этомъ случаѣ, можно видѣть изъ описанія достопамятной общей войсковой р. 1654 г. 8 января, возсоединившей Малороссію и Великую Россію въ одно государство (Собр. госуд. грамотъ и договоровъ, III, 491—495); 3) свадебная пѣсня, которую поетъ подженившекъ, дружка; 4) болотистый хвойникъ, пугама, согра.

Радагастъ, Радегастъ, богъ древнихъ славянъ, тотъ же Дажъ-богъ Сварожичь, сынъ Кърта, слѣд., чтился какъ воплощеніе солнца, служилъ символомъ земли и силы, и былъ покровителемъ войны. Представлялся съ грудью, покрытою щитомъ, на которомъ изображалась голова быка; въ лѣвой рукѣ держалъ копье, на шлемѣ имѣлъ пѣтуха съ развернутыми крыльями. Онъ имѣлъ священнаго коня, употребляемаго при гаданіяхъ. Въ жертву ему приносили людей. Большой храмъ ему былъ воздвигнутъ въ городѣ Ретра, столицѣ ратарей.

Радагесъ, предводитель 200 тысячъ варваровъ, состоявшихъ изъ свевовъ, вандаловъ, бургундцевъ, алановъ, готовъ и др., которые, вытѣсненные изъ Азіи, въ 406 г. по Р. Х., устремились на Италію. Опустошивъ верхнюю ея часть, Р. осадилъ Флоренцію, но Стиликонъ, выступивъ съ небольшимъ войскомъ, освободилъ этотъ городъ, а вслѣдъ затѣмъ, окруживъ варваровъ въ Фелусскихъ горахъ, истребилъ, частію голодомъ, частію въ битвѣ. При этомъ самъ Р. былъ взятъ въ плѣнъ и казненъ, а прочіе плѣнные распроданы въ рабство.

Радан (Raday), *Павелъ*, венгерскій государственный мужъ и поэтъ (1677 † 1733). Былъ канцлеромъ семиградскаго князя Франца II и написалъ: «Arcana sui temporis» и «Zelki hò tolas» (стихи духовнаго содержанія).

Радака (Radaka, Radakinseln), восточная половина или цѣпь острововъ Маршальскаго архипелага въ Австраліи, къ с. отъ экватора. Весь архипелагъ составляетъ пространство 35,5 кв. м. и имѣетъ 10,250 жит.

Радама I, король Мадагаскара. Наслѣдовалъ престолъ въ 1813 г., послѣ отца своего, Андріанбуина и былъ основателемъ могущества своего народа, сильнаго и болѣе другихъ образованнаго племени говасовъ, населявшихъ средину острова. При помощи англійскихъ офицеровъ, онъ скоро обучилъ свои войска по европейски, одержалъ нѣсколько побѣдъ надъ туземцами, овладѣлъ большею частью острова, уничтожилъ торговлю невольниками и человѣческія жертвоприношенія и допустилъ въ страну христіанскихъ миссіонеровъ; наконецъ, дов. успѣшно воевалъ съ французами; но въ 1828 г. былъ отравленъ женою своею *Рановало* Маджанди, за расположеніе къ англичанамъ. — **Р. II** или *Ракото-Радама*, король мадагаскарскій (ок. 1828 † 1863), сынъ предъидущаго. Еще наслѣдникомъ, въ 1846 г., въ царствованіе матери, принялъ христіанство, а вступивъ на престолъ въ 1861 г., послѣдовалъ примѣру своего отца, но ретроградная партія составила заговоръ и, во время народнаго возмущенія, въ 1863 г., онъ былъ задушенъ, при участіи своей жены, Рабоды, взошедшей на престолъ подъ именемъ Разоагерины.

Радамантъ, сынъ Зевса и Европы, братъ Миноса и преемникъ его въ Критѣ; славился своею справедливостью и потому былъ судьею въ аду.

Радамасъ, въ миѳологіи моравовъ, подземный богъ.

Радамистъ, сынъ Фарасмана, царя Иверіи, женился на двоюродной сестрѣ Зенобіи, дочери Митридата, царя Арменіи; свергнулъ съ престола тестя; но

бывъ самъ разбитъ Вологесомъ, царемъ парояпъ, бѣжалъ къ отцу; а этотъ послѣдній, подозрѣвая его въ заговорѣ, приказалъ убить въ 54 г. по Р. Х.

Радапка, сноповозка, долгая, большая телѣга для перевозки сноповъ.

Радбо, король Фризовъ († 719), сынъ короля Адельгиза, вошелъ на престолъ въ 679 г. Опасаясь Карла Мартелла, вступилъ въ союзъ противъ него съ Рагенфридомъ и жителями Нейстріи. Наконецъ, въ 716 г., по приглашенію короля Хильперика II, вторгнулся въ Австразію, прошелъ до Кельна, но, неокончивъ войны, умеръ.

Радде (Radde), *Густавъ Фердинандъ Рихардъ*, путешественникъ и натуралистъ (р. 1831), уроженецъ Данцига, спеціально занимался фармацевтикою. Въ 1852 г. путешествовалъ по Крыму, съ 1855 по 1859 г. по Восточной Сибири. Возвратившись въ С.-Петербургъ, съ богатыми коллекціями, читалъ лекціи о Сибири и Амурѣ. Съ 1863 г. управляетъ музеумомъ естеств. исторіи въ Тифлисѣ и въ 1864 г. совершилъ путешествіе по Кавказу, Имеретіи, Мингреліи и Сванетіи, въ 1867 г. въ турецкую Арменію; напечаталъ «Reise im Süden von Ostsibirien» (1862 –63, 2 ч.) и др. Въ зап. Кавк. отдѣла Р. геогр. общества: «Путешествіе въ Мингрельскихъ Альпахъ» (1866 г.); обзоры его путешествій по Кавказу напечатаны въ газ. Кавказъ (1866 и 1868 г.).

Радди, *Джузеппе*, италіянскій естествоиспытатель и путешественникъ (1770† 1829). Съ 1817 слишкомъ 12 л. провелъ въ путешествіяхъ: странствовалъ по Бразиліи, былъ на остр. Мадерѣ, объѣхалъ Египетъ, гдѣ и умеръ; написалъ: «Novae species cryptog.» (1808); «Synopsis filicium brasil.» (1819), и др.

Раддіенъ-Акшипъ, по миѳологіи лапландцевъ, высшій богъ.—**Р. Кіедде**, по той же миѳологіи, сынъ предъидущаго, получившій отъ отца силу, необходимую для сотворенія міра.

Раде (Radet), *Этьенъ*, баронъ, наполеоновскій жандармъ (1762 † 1825). Въ началѣ революціи, изъ адвокатовъ, поступилъ въ военную службу и вскорѣ отличился; потомъ перешелъ въ жандармы. Консулы поручили ему реорганизацію этого оружія и начальство въ Корсикѣ, Сардиніи и Лигуріи. Наполеонъ быстро его возвысилъ, сдѣлалъ барономъ, генералъ-лейтенантомъ и генералъ-инспекторомъ жандармовъ — Р. исполнилъ много важныхъ порученій, между прочимъ: въ 1809 г. увезъ папу Пія VII изъ Рима во Францію, а въ 1815 г. перевезъ въ Сеттъ плѣннаго герцога Ангулемскаго; реставрація, въ 1816 г. осудила его, за приверженность къ императору, на 9 лѣтн. заключеніе.

Радегашъ (Radegast), такъ Дитмаръ называетъ главный городъ Ратарей, вѣроятно это городъ *Радагастанъ*, по имени главнаго ихъ божества, Радагаста.

Рademахеръ (Rademacher), *Іоганнъ Готтфридъ*, извѣстный нѣмецкій врачъ (1772 † 1849), послѣднія 25 лѣтъ изъ своей 46 лѣтн. дѣятельной практики посвятилъ исключительно изученію ятрохимиковъ минувшихъ вѣковъ и основалъ новый методъ леченія, изложенный имъ въ пространномъ сочиненіи: «Rechtfertigung der von der gelehrten misskennten, verstandesrechten Erfaruhngsheillehre der allen scheidekünstigen Geheimärzte (4 изд. 1852, 2 огром. тома); у Р. были поклонники и въ Россіи. Докт. Магазинеръ перевелъ на русск. языкъ его сочиненіе: «Критическое изслѣдованіе врачебныхъ системъ и очеркъ опытной медицины древнихъ ятрохимиковъ» (Спб. 1853), а Нелюбинъ сдѣлалъ краткое извлеченіе изъ обширнаго его «Оправданія», подъ заглавіемъ: «Доктора Рademахера специфическія и универсальныя врачебныя средства, собранныя для практическихъ врачей» (Спб. 1853).

Раденъ (Rahden), *Вильгельмъ*, баронъ, фонъ, нѣмецкій военный писатель (р. 1793 † 1849). Послѣдовательно служилъ въ Пруссіи, Россіи, Голландіи и въ Испаніи, написалъ двѣ весьма любопытныя историческія книги: «Kabrera» (Франкф. 1840) и «Wanderungen eines alten Soldaten» (Берл. 1846 –1851, 3 ч.).

Радецкій, *графъ*, *Іосифъ* (Graf Joseph Wenzel Radetzky von Radez), извѣстный австрійскій фельдмаршалъ (1766 † 1858). Уроженецъ Богеміи. Въ 1809 г. произведенъ въ фельдмаршалъ-лейтенанты, а въ 1813 г., назначенъ начальникомъ

главнаго штаба главнокомандовавшаго союзными арміями князя Шварценберга. Въ 1831 г. главнокомандующимъ войсками въ Ломбардо Венеціанскомъ королевствѣ, и въ 1836 г. произведенъ въ генералъ-фельдмаршалы. Въ 1848 г. возстаніе въ Ломбардіи заставило его оставить на время Миланъ. Но потомъ въ кампаніи 1848—49 г. поразилъ сардинцевъ и получилъ отъ императора Николая Георгія 1-й степени и чинъ генералъ-фельдмаршала (См. австро-итальянская война 1849—50). Въ 1850 г., когда несогласія между Австріею и Пруссіею, по поводу германскихъ дѣлъ, заставляли ожидать разрыва, Р. былъ вызванъ въ Вѣну, чтобъ составить планъ кампаніи, но въ декабрѣ опять занялъ свою должность. Въ 1857 г. Р. удалился отъ дѣлъ, и послѣдніе дни своей жизни провелъ въ покоѣ. Изъ рукописей, оставшихся послѣ Р., составлено: «Denkschiften militärisch-politischen Inhalts» (Стутгардъ и Аугсбургъ, 1858).—Р. *П. М.*, петербургскій метръ-д'отель, извѣстный своими сочиненіями по поварскому искуству: «Альманахъ гастрономовъ» (Спб. 1852, 3 т.), «С.-Петербургская кухня» (тамъ же 1862) и «Хозяйка или полнѣйшее руководство къ сокращенію домашнихъ расходовъ» (тамъ же, 1867).

Вс. Н. М.

Раджа, титулъ туземныхъ владѣтелей западнаго полуострова Остъ-Индіи.

Раджагіе, округъ въ президентствѣ бенгальскомъ, въ Индіи, пространство 165,077, жит. 1.310,727 чел.

Раджамаль, городъ въ Ост-Индіи, въ провинціи Бенгаліи, близъ границы ея съ Бааромъ, на берегу Ганга, котораго дельта здѣсь начинается, а водопады кончаются. Нѣкогда былъ очень обширенъ.

Раджи (Raggi), *Николай Бернардо*, итальянскій скульпторъ (1791 † 1862), ученикъ Бозіо. Встрѣтя много препятствій на родинѣ, переселился въ Парижъ и, на выставкахъ, пріобрѣлъ извѣстность. Лучшія его произведенія: Генрихъ IV, Баярдъ, Геркулесъ плачущій надъ Икаромъ, конная статуя Людовика XIV, Гуго Капетъ, св. Михаилъ и др.

Раджпутана или **Раджестанъ**, *земля раджей*, страна обитаемая раджпутами, заключается между Индомъ и Гумбалемъ, имѣетъ 114,399 кв. миль съ 11 милл. жителей, и распадается на 7 государствъ, находящихся подъ англійскимъ субсиднымъ или покровительственнымъ владычествомъ (агентура): Меваръ, Джайпуръ, Морваръ, Гараоти, Альворъ, Сироги и Вост. аген. Они пользуются еще собственнымъ внутреннимъ управленіемъ, но ни въ какія внѣшнія сношенія, безъ согласія англійскаго правительства, входить не имѣютъ права и платятъ англичанамъ дань или выставляютъ, въ военное время, войско. Гл. городъ *Джайпуръ*. Пространство и населеніе р. государствъ; Меваръ (династія съ 144 г. по Р. Х.) 11,614 кв. м. 1,161,400 жит. Джейпуръ (основ. 967 г. по Р Х.) 15.000 кв. м. 1,900,000 жит., Морваръ 35,672 кв. м. 1,783,000 жит., Альваръ 778,596 жит, Сироги 3,000 кв. м. 55,000 жит. Англійскіе округа: Аджмиръ и Маирвора. *В.*

Раджпуты, *раджпутены*, отъ санскр. *раджапутра*, королевскій сынъ, широко распространенное воинственное племя въ западн. Индіи, живущее въ Раджпутанѣ. Съ незапамятной поры, управляемое главами, потомками династіи солнца, они оказали геройское сопротивленіе мусульманскому нашествію.

Радзеіовскій, *Радзьевскій*, *Михаилъ-Степанъ*, польскій государственный человѣкъ (1645 † 1708). Кардиналъ, гнѣзднинскій архіепископъ и примасъ Польши, хитрый и пронырливой, послѣ разбитія Августа II подъ Клиссовымъ, присталъ къ сторонѣ Карла XII и началъ дѣйствовать въ его пользу, созвалъ недовольныхъ въ Варшаву и 16 февр. 1704 г. образовалъ Варшавскую конфедерацію, объявивъ Августа II лишеннымъ престола, а сторонниковъ его, сендомирскихъ конфедератовъ, врагами отечества; съ своей стороны, Августъ собралъ великій совѣтъ сендомирскихъ конфедераторовъ, который единодушно постановилъ: конфедератовъ варшавскихъ считать преступниками и бунтовщиками. Побѣды шведовъ дѣйствительно возвели было на престолъ Станислава Лещинскаго, побѣды Петра В. утвердили Августа на тронѣ. Между тѣмъ Р., недовольный Карломъ,

который не слушался его совѣтовъ, и не имѣя уже надежды помириться съ Августомъ, послѣ своей измѣны, съ огорченія умеръ.

Радзи, *Джіованни Антоніо*, итальянскій живописецъ, извѣстный подъ именемъ il cavaliere Sodoma (1479 † 1554). Изучалъ Леонарда де Винчи и Микель Анджело. Отличался въ своихъ произведеніяхъ оригинальностью. Въ Сіеннѣ его: «Крещеніе», «Св. Екатерина», «Жертвоприношеніе Авраама» и др.

Радзивиллъ, *Николай Христіановичъ*, по прозванію Sierotka, пламенный католикъ; особенно прославился своимъ путешествіемъ черезъ Африку и Азію въ Палестину (1582—4 г.). Мемуары объ этомъ странствованіи были написаны на латинскомъ языкѣ; сначала изданъ польскій переводъ, а потомъ самый оригиналъ (Краковъ, 1607).—**Р.,** *Альбрехтъ-Станиславъ*, литовскій великій канцлеръ, одинъ изъ могущественнѣйшихъ магнатовъ (1593 † 1656), любимецъ трехъ королей, польскій исторіографъ; написалъ мемуары. Сочиненія его изданы: Рачинскимъ (Познань, 1839), Котлубаемъ (1848).—**Р.,** кн. *Янъ*, гетманъ литовскій, при Владиславѣ; участвовалъ въ казачьихъ войнахъ и ограбилъ печерскій монастырь; послѣ участвовалъ въ войнѣ съ русскими и 1654 г. былъ разбитъ; въ 1665 г. овладѣлъ Могилевымъ. Потерявъ Вильно, призналъ короля Карла X шведскаго вмѣсто Яна Казиміра.

Радзивиловъ, мѣст., Кременчугскаго уѣзда Волынской губ., при р. Словечнѣ, близъ австрійской границы; свыше 7,500 жит. Православная церковь, католическій костелъ, синагога, 8 еврейскихъ молитв. школъ; таможня 1 класса, открытая въ 1795 г.

Радзивилы, княжескій домъ, могущественнѣйшій въ Литвѣ, равному котораго не было. Его производятъ отъ Лездейки, сына Нарумонтова, внука Гедиминова. Въ XIV в. Р. были богатѣйшими и могущественнѣйшими магнатами въ Литвѣ, въ XVI в. занимали первыя должности—виленскихъ каштеляновъ, гетмановъ и канцлеровъ вел. княжества Литовскаго. Въ 1512 г. императоръ римскій Максимиліанъ I, возвелъ *Николая* Р. въ княжеское достоинство, которое и подтверждено на брестскомъ сеймѣ; но родъ его скоро пресѣкся. Въ 1549 г. имп. Карлъ V также даровалъ княжескій титулъ другому *Николаю Юрьевичу* Р., который распространенъ и на двухъ его братьевъ. Этотъ-то родъ Р. удержалъ первенство въ Литвѣ, имѣлъ несмѣтныя богатства и столь извѣстную резиденцію въ Несвижѣ, на всѣхъ сеймахъ задавалъ тонъ и голосъ всѣмъ литовцамъ. Родная сестра Николая Юрьевича, *Варвара*, замужествомъ съ королемъ Сигизмундомъ-Августомъ, возвысила еще болѣе родъ свой въ глазахъ народа; но была отравлена черезъ годъ королевою Боной. Великолѣпіе этого дома поддерживалось тѣмъ, что Несвижъ и Олыка, съ принадлежащими къ нимъ многочисленными городами и помѣстьями, составляли маіоратъ, и переходили къ старшему въ родѣ. Прямая линія Р. дома угасла въ 1790 г. съ смертію кн. *Карла* Р., и Несвижъ перешелъ къ племяннику его *Доминику;* единственная дочь его, *Стефанида*, вышла замужъ за кн. Витгенштейна, и съ смертью ея пресѣклась старшая линія.—Представителемъ дома Р., послѣ Доминика, былъ кн. *Антоній* Р., изъ боковой линіи, находившійся въ прусской службѣ и женатый на дочери принца Фердинанда, младшаго брата Фридриха В., которому наслѣдовалъ сынъ *Вильгельмъ.*—**Р.,** кн. *Антоній-Генрихъ*, прусскій государственный человѣкъ и музыкальный дилеттантъ (1775 † 1833), женился на прусской принцессѣ, былъ дипломатомъ, съ 1815 г. намѣстникомъ в. герцогства Познанскаго; извѣстна его музыка къ гетеву Фаусту.—**Р.,** кн., *Доминикъ* (1787 † 1813); наслѣдникъ огромнаго состоянія, онъ передъ вторженіемъ Наполеона въ Россію, въ 1812 г., сформировалъ на свой счетъ полкъ уланъ; Наполеонъ далъ ему чинъ полковника гвардейскихъ латниковъ; онъ съ отличіемъ сдѣлалъ эту кампанію и Наполеонъ назначилъ его къ себѣ въ адъютанты; но подъ Гайнау, Р. былъ тяжело раненъ и черезъ нѣсколько недѣль умеръ во Франціи.—**Р.,** кн., *Карлъ*, польскій магнатъ, пользовавшійся громкою извѣстностью въ XVIII ст. († 1790). Долгое время противился избранію въ короли Станислава-Августа Понятовскаго. Въ началѣ про-

игравъ нѣсколько сраженій, онъ принужденъ былъ оставить отечество, нѣсколько лѣтъ скитался за границею, будучи объявленъ лишеннымъ покровительства законовъ. Однако друзья и приверженцы не переставали считать его своимъ главою, взяли въ аренду всѣ его имѣнія и высылали ему деньги. Ратовавшіе подъ его предводительствомъ носили имя *альбанцевъ* (Albanczyk), отъ *Альбы*, увеселительнаго дворца Р., близъ Несвижа. Король усмирилъ недовольныхъ, объявивъ всѣмъ амнистію, кромѣ Р., котораго призналъ личнымъ своимъ врагомъ. Но радомская конфедерація избрала его своимъ маршаломъ и тѣмъ самымъ возвратила ему всѣ законныя права. Впослѣдствіи Р. помирился съ Станиславомъ. Остальная жизнь его протекла въ пирахъ или на бурныхъ сеймахъ. Онъ былъ честолюбивъ, щедръ, остроуменъ, но крайне страненъ; его шутки и странности до сихъ поръ разсказываются въ народѣ. — **Р.**, кн., *Николай Юрьевичъ*, польскій вождь XVI ст.; былъ намѣстникомъ короля Сигизмунда-Августа въ Ливоніи. Когда въ 1563 г. Іоаннъ IV осадилъ Полоцкъ, Р., предводительствуя 40 тыс. литовцевъ съ 20 пушками, не отважился на битву, а затѣмъ узнавъ, что городъ уже въ рукахъ царя, бѣжалъ въ Минскъ. Въ 1564 г. Р., въ званіи воеводы Троцкаго, напалъ на вторгнувшихся русскихъ, подъ предводительствомъ Петра Шуйскаго, близъ Орши, въ мѣстахъ лѣсистыхъ, тѣсныхъ, и обратилъ ихъ въ бѣгство; а послѣ побѣды, онъ съ кн. Курбскимъ 17 дней безуспѣшно осаждалъ Полоцкъ. Въ 1579 г. Р., съ курляндскимъ воеводою Путлеромъ, сжегъ Кремпе, и наконецъ, въ 1581 г. участвовалъ въ набѣгѣ съ Баторіевымъ отрядомъ на Россію. Императоръ Карлъ V возвелъ его, въ 1549 г., въ княжеское достоинство.— **Р.**, кн. *Михаилъ*, братъ Антонія Генриха (1778 † 1850); генералъ и сенаторъ въ Царствѣ Польскомъ. При началѣ мятежа въ 1831 г., когда диктаторъ Хлопицкій принужденнымъ нашелся сложить съ себя власть, преемникомъ ему въ командованіе арміею, съ званіемъ генералиссимуса, назначенъ былъ Р. Посредственныхъ военныхъ дарованій, слабый, нерѣшительный, онъ вскорѣ былъ окруженъ незванымп совѣтниками, представлявшими ему планы дѣйствій и требовавшими принятія ихъ, и послѣ Грохова, признавалсь въ своей неспособности, сложилъ съ себя достоинство генералиссимуса.—Недавно вышло чрезвычайно любопытное изданіе, относящееся къ знаменитому дому: «Icones familiae ducatis Radsiviliauae», соч. *I. Ivorsenii* (Petropoli, 1875). *Вс. И. М.*

Радзиловъ, небольшой безуѣздный городъ Щукинскаго уѣзда Ломжинск. губ. Жителей 2,695 об. п.

Ради (Развратъ), по индійской миѳологіи супруга Манмадина или Амонга сына Вишну, бога любви у индусовъ.

Радиловъ, *Владиміръ Ильичъ*, извѣстный русскій музыкантъ (1805 † 1863). Служилъ по корпусу жандармовъ. За свои композиціи получилъ медаль въ вѣнской консерваторіи. Улучшилъ балалайку. Застрѣлился въ чинѣ штабсъ-капитана.

Радиге (Radiguet), *Максимиліанъ Рене*, современный французскій литераторъ (р. 1816), двадцати лѣтъ сопровождалъ въ Гаити уполномоченнаго французскаго, съ 1841 по 1845 г., какъ секретарь адмир. Дю-Петп-Туаре, сдѣлалъ кампанію въ Океаніи на *la Reine Blanche*, артистически описанную имъ (съ 3 атласами). По возвращеніи помѣщалъ путевыя воспоминанія и статьи подъ псевдонимомъ Рене *Керліана* и Стефана *Реналя* въ Revue des deux Mondes и стихи въ Revue de Paris. Издалъ еще: «Souvenirs de l'Amérique espagnole» (1856) и др.

Радикализмъ, система радикаловъ, соціальная система, состоящая въ коренномъ *радикальномъ* истребленіи зла и несправедливостей. — Р. понятіе относительное и мѣняется съ развитіемъ общества: такъ прусскій р. менѣе радикаленъ, чѣмъ р. англійскій.

Радикалъ (Radical), коренное начало. Въ *химіи* прежде подъ этимъ именемъ разумѣлось химическія начала, служащія основаніемъ нѣкоторыхъ кислотъ, какъ-то: боръ, хлоръ; нынѣ же называютъ р. вещества простыхъ тѣлъ: въ красной ртути содержится два р. -ртуть и кислородъ, т. е. въ ней содержатся вещества этихъ простыхъ тѣлъ. Есть р. сложные (аммоній, замѣняющій въ квасцахъ ка-

лій). Сложные р. образующіе такія же соединенія, какъ и простые р. (или простыя тѣла) или болѣе простые: кандилъ (сложное тѣло) соединяется съ различными простыми тѣлами совершенно такъ, какъ съ ними соединяются многіе металлы и образованныя соединенія сходственны для р. того и другаго рода.— **Р.** (Radical), соціалистъ, въ особенности англійскій, человѣкъ стремящійся къ коренному преобразованію общества въ отношеніи водворенія справедливости и истребленію зла.—**Р.**, въ математикѣ означаетъ то число или выраженіе, изъ котораго извлекается корень какой либо степени, подкоренное число или выраженіе.—*Радикальное леченіе*, такой способъ леченія, въ которомъ дѣйствуютъ на самое основаніе болѣзни.

Радикофани (Radicofani), гор. въ Итальянскомъ королевствѣ, въ бывшей Тосканѣ; жителей 2,300. Развалины крѣпости. Значительная торговля.

Радиксъ (лат. radix), корень, слово употребляемое у врачей и въ математикѣ.

Радимичъ, *Радзиминъ*, уѣздн. гор. Варшавской губ. Жит. 3,866 (муж. 2,005).

Радимичи, поколѣніе славянъ, жившіе, по Нестору, на берегахъ Сожи, въ нынѣшней Могилевской губ. Они были дики, подобно звѣрямъ, и въ ссорахъ убивали другъ друга; не знали брачныхъ союзовъ, но молодые люди обоего пола сходились на игрищахъ между селеніями: женихи выбирали невѣстъ, и тѣ, безъ всякихъ обрядовъ, соглашались жить съ ними; многоженство было у нихъ въ обыкновеніи. Они жили въ лѣсахъ, служившихъ имъ защитою отъ непріятелей и представлявшихъ удобство для звѣриной ловли; но занимались и хлѣбопашествомъ; надъ умершими творили тризну. Въ VII или VIII в. р. признали надъ собою власть Кагана. Въ 884 и 885 г. Олегъ, желая связать цѣпью завоеваній Кіевъ съ Новгородомъ, между прочимъ, обратился и на р.; они опять не сопротивлялись и добровольно предложили платить ту же дань, что давали хозарамъ, и въ 906 г. приняли участіе въ походѣ этого воинственнаго князя на Византію. Но въ 984 г., прежде спокойные данники, они возмутились и объявили себя независимыми. Владиміръ Святославичъ, княжившій тогда на Руси, спѣшилъ наказать ихъ. Храбрый воевода его, по прозванію *Волчій хвостъ*, начальствуя передовою дружиною княжескою, встрѣтился съ р. на берегахъ р. Пищани, и на голову разбилъ мятежниковъ; они смирились и, съ того времени, вошло на Руси въ пословицу: «р. волчьяго хвоста бѣгаютъ». Р. слились съ ляхами.

Радимъ. По Нестору, родомъ ляхъ, прибылъ въ нашу землю, вмѣстѣ съ своимъ братомъ Вятко, поселился на берегахъ р. Сожи, въ нынѣшней Могилевской губ. Отъ него произошли *радимичи*.

Радинъ, *Радзынь*, *Радзинъ*, уѣздн. гор. Сѣдлецкой губ., Привислянскаго края, въ низменной долинѣ рѣчки Билки; время основанія неизвѣстно. Жителей 4,351 об. п. (муж. 2,087). Хорошіе хмѣльники. — *Радинскій уѣздъ*, пространство 28,8 кв. м., жит. 58,911 (муж. 28,817).

Радиска (Radis), родъ мелкой рѣдьки, паровая рѣдька.

Радичевичъ, *Бранко*, сербскій поэтъ (1824 † 1853), одинъ изъ самыхъ любимыхъ въ новѣйшей сербской литературѣ, и можетъ считаться представителемъ новѣйшей школы. Въ 1847 г. издалъ переводъ «Вильгельма Телля» Шиллера, и первый томъ своихъ стихотвореній, а второй — въ 1851 г. Онъ писалъ на банатско-сремскомъ нарѣчіи; стихотворенія его отличаются богатствомъ фантазіи и чувства, легкой и музыкальной формой, прекраснымъ языкомъ и вполнѣ народнымъ направленіемъ. Отрывки на русскомъ въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Радичево, *Радищево*, село, Кролевецкаго уѣзда Черниговской губ., при р. Деснѣ; 1,200 жителей. Шелковичная плантація, занимающая 3 десятины земли, съ 2 т. шелковичныхъ деревъ. Еще при Екатеринѣ В., въ селѣ поселились менониты и завели общественный шелковичный садъ, въ которомъ на 3 дес. было до 10 т. тутовыхъ деревъ, тогда же были разведены и шелковичные черви; шелку вырабатывалось до 5 пуд. Въ 1802 г., по переселеніи колонистовъ въ Крымъ, плантація перешла въ вѣдѣніе палаты государств. имуществъ.

Радищевъ, *Александръ Николаевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ прогресси-

стовъ Россіи (1749 † 1802). Уроженецъ Москвы, воспитывался въ пажескомъ корпусѣ, поступилъ на службу въ правительствующій сенатъ; служилъ потомъ въ казенной палатѣ. Участвовалъ въ составленіи тарифа, много способствовалъ развитію свободной торговли. Императрица, увѣренная въ непоколебимой честности и совершенномъ безкорыстіи Р., улостоивала его важными порученіями. Все время, незанятое службою, Р. посвящалъ наукѣ. Онъ написалъ «Исторію россійскаго сената», которую уничтожилъ впослѣдствіи; имѣлъ *философскую* переписку съ другомъ своимъ А. М. Кутузовымъ, тщетно старавшимся вовлечь его въ общество мартинистовъ; написалъ «Житіе Ѳедора Васильевича Ушакова» (Спб. 1789, 2 ч.), товарища своего по Лейпцигу, и издалъ главное свое сочиненіе «Путешествіе въ Москву» (Спб. 1790). Одинъ экземпляръ этой книги поднесъ Екатеринѣ В. Державинъ, съ собственными отмѣтками предосудительныхъ мѣстъ; императрица предала Р. уголовному суду, разжаловала и сослала на 10 лѣтъ въ г. Оленскъ, въ Якутской области. Тамъ Р. занимался химіей и медициной, воспитывалъ дѣтей, занимался леченіемъ сибиряковъ, которые пріѣзжали къ нему изъ отдаленныхъ мѣстъ и ввелъ въ томъ краѣ прививаніе оспы. Сверхъ того написалъ: «Разсужденіе о человѣкѣ, смертности его и о безсмертіи души», «Письмо о китайскомъ торгѣ» и началъ «Исторію покоренія Сибири» и историческую повѣсть «Ермакъ». Гр. Воронцовъ утѣшалъ его въ заточеніи своими письмами и пособіями. Въ то же время онъ женился вторично на своей свояченицѣ. Имп. Павелъ дозволилъ Р. жить въ Калужской губ.; а имп. Александръ I возвратилъ ему совершенную свободу и прежнее званіе, и опредѣлилъ членомъ коммиссіи для составленія законовъ. Р. занялся проектомъ составленія гражданскаго уложенія, успѣшно оконченнаго, но идеи его казались окружавшимъ слишкомъ свободными. Ему намекнули, что возможна вторая ссылка. Р. заболѣлъ и отравился. Его планъ гражданскаго уложенія потерянъ, но мнѣнія, тамъ изложенныя, извѣстны. Равенство состояній предъ закономъ, отмѣненіе тѣлеснаго наказанія, уничтоженіе крѣпостнаго права, свобода торговли и мн. др. реформы — составляютъ главныя идеи Р. Собраніе оставшихся сочиненій Р. въ Сибири и въ деревнѣ, изданы Бекетовымъ (М. 1801 — 1811, 6 ч.). Въ наши дни сочиненіе Р. разрѣшено и появилось въ новомъ изданіи: «Радищевъ и его книга, Путешествіе изъ С.-Петербурга въ Москву» (Спб. 1868).

Радіарій, лучистыя животныя, названіе зоофитовъ.

Радіола (Radiola), растеніе лучевка. Гл. типъ R. linoides, растетъ въ южной Европѣ во влажныхъ лѣсистыхъ мѣстахъ.

Радіолитъ, лучнякъ, лучевикъ, лучнатикъ, ископаемый лучистый молюскъ, раковина не равносторонняя, исчерченная снаружи лучами.

Радіометръ (Radiomètre), лучемѣръ, высотомѣръ, инструментъ астрономическій.

Радіотропъ, инструментъ для набивки соломою птичьихъ чучелъ.

Радіусъ: 1) въ кривыхъ линіяхъ и кривыхъ поверхностяхъ, имѣющихъ центръ, половина діаметра, т. е. полупоперечникъ круга, полуось шара, лучъ, нога, которою кругъ очерченъ; черта или мѣра отъ остья (средоточія, центра) до обода. Въ кругѣ и шарѣ всѣ радіусы равны между собою. Если извѣстенъ Р. круга, описаннаго около правильнаго многоугольника, то площадь послѣдняго можетъ быть опредѣлена; 2) лучевая кость (см. эт.). — Р. *векторъ*, въ кривыхъ коническаго сѣченія, означаетъ прямую, соединяющую фокусъ съ какою нибудь точкою кривою, т. е. полупоперечныхъ долго-круга или эллипса (см. координаты). — Р. кривизны, въ геометріи, см. кривизны.

Радклифъ, *Анна*, англ. писательница (1764 † 1823), урожденная Вардъ, въ 1787 г. вышла замужъ за Вильяма Р., издателя «The english chronicle», путешествовала по Европѣ и описала это въ «Travel through Holland and along the Rhine» (Лонд. 1794), прославилась сочиненіемъ романовъ, наполненныхъ ужасами и привидѣніями: «The Castles of Athlin and Dunbagu» (1789); «The sicilian romance» (1790); The romance of the forest» (1791); «Julia» (1791); «The myste-

ries of Udolpho» (1794); «The Italien» (1797). Почти всѣ ея романы переведены на русскій языкъ.

Радлинскій, *Яковъ Павелъ*, польскій литераторъ (1684 † 1762). Состоялъ въ духовномъ званіи, преподавателемъ философіи и теологіи въ Краковѣ, собиралъ коллекціи картинъ, рѣдкостей и манускриптовъ. Гл. его произведенія: «Norma vitae etc.», «Officium de sepultura Christi», «De dignitate sacerdotati»; «Vita Claudiae, ducis Lotharingiae» и пр.

Радловъ, *Левъ Ѳеодоровичъ* (Леопольдъ Фердинандовичъ Радловъ), русскій педагогъ и лингвистъ (1818 † 1865). Сынъ адъюнкта профессора С.-Петербургскаго университета, воспитывался въ главномъ педагогическомъ институтѣ, былъ учителемъ древнихъ языковъ въ гимназіяхъ Новгородской и 2-й С.-Петербургской, а потомъ директоромъ Ларинской, и за тѣмъ 6-й С.-Петербургской.— Съ 1847 г. былъ также консерваторомъ этнографическаго музея Академіи наукъ. Его ученая дѣятельность была посвящена изученію нарѣчій сѣверовосточной Азіи и русскихъ владѣній въ Америкѣ; нѣкоторыя статьи по этому предмету въ 1857 и 1858 г. помѣщены въ изданіяхъ академіи; такъ же въ 1861 г. напечатано болѣе обширное его сочиненіе о нарѣчіи чукчей. Трудъ о нарѣчіи калошъ, составленный Р., при помощи бывшаго въ С.-Петербургѣ въ 1861—62 г. калоша, остался не оконченнымъ.—**Р.**, *Василій Васильевичъ*, оріенталистъ, состоитъ инспекторомъ татарскихъ училищъ въ Казани; служилъ въ Омскѣ, путешествовалъ съ лингвистическою цѣлію по Сибири, гдѣ собралъ богатые матеріалы для туземныхъ нарѣчій турецкихъ; издалъ: Образцы народной литературы тюркскихъ племенъ (четыре тома Спб. 1868—1872).

Радницъ (Radnitz), гор. въ Богеміи, въ округѣ Пильзенъ; 3,000 жит. Больніи каменно-угольныя ломки, желѣзные и купоросные заводы.

Радноръ (Radnor, произн. Рёднёръ), графство въ Англіи, въ Южномъ Валлисѣ; 20 кв. миль; мѣстность гористая, малоплодородная. Здѣсь берутъ начало много небольш. рѣки; климатъ очень здоровый; 25,428 жител., въ 4 мѣстечкахъ и 25 селеніяхъ. Преимущественно занимаются скотоводствомъ; земледѣліе весьма незначительно. Главн. городъ *Престижъ*.

Радовицъ, *Іосифъ Марія*, фонъ, прусскій генералъ и государственный мужъ (1797 † 1853). Послѣ революціи 1848 г., уволенный изъ прусской службы, былъ членомъ франкфуртскаго собранія и старался ввести въ Германіи новую конституцію; съ 1849 г., сталъ руководителемъ внѣшней политики Пруссіи, бывъ назначенъ въ сент. 1850 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ; съ 1852 г. состоялъ начальникомъ прусскихъ военно-учебныхъ заведеній. Его «Gesammelte Schriften» изданы въ 1852—1853, 5 ч.

Радовка, бочка съ смолою, свыше 30 пудъ.

Радожицкій, *Илья Тимоѳеевичъ*, русскій артиллеристъ и ботаникъ (1788 † 1861), участвовалъ въ войнахъ отечественной, 1813 и 1814 г., противъ кавказскихъ горцевъ, въ персидской и турецкой, помѣщалъ описанія своихъ поѣздокъ въ Отечественныхъ Запискахъ, Литературной газетѣ и др. (Законы и обычаи кабардинцевъ и пр.). Въ военн. литературѣ онъ извѣстенъ «Походными записками артиллериста съ 1812 по 1816 г.» (М. 1835) и «Походными записками артиллериста въ Азіи съ 1829 по 1831 г.», помѣщенными въ Военномъ Журналѣ (1857). Но въ особенности Р. извѣстенъ какъ хорошій ботаникъ. Въ продолженіи слишкомъ 30 лѣтъ спеціально онъ занимался этого наукою и написалъ «Предварительный курсъ общей ботаники и о классификаціи растеній»; но самый замѣчательный его трудъ «Всемірная флора», остался въ рукописи.

Радомская *губернія*, въ Привислянскомъ краѣ Россіи, граничитъ къ с.—Варшавскою, къ в.—Люблинскою, къ ю.—Келецкою и къ з.—Петроковскою губерніями. Пространство 223,8 кв. миль (10,966 кв. в.). Мѣстность отличается отъ прочихъ частей края, представляя въ южной части значительную сандомирскую плоскую возвышенность; главныя рѣки: Висла и притокъ ея Пилица, обѣ судоходны; Пида, другой притокъ Вислы, судоходна только въ нижнихъ частяхъ,

и славна по всему протяженію. Климатъ болѣе холодный, чѣмъ умѣренный; морозы стоятъ около 4 мѣсяцевъ, съ первой половины ноября до марта. Средняя температура, въ Радомѣ 6° 7′ Р., наибольшія жары доходятъ до 20°, а морозы до—17°. Воздухъ вообще сыръ. Естеств. произведенія: хлѣбныя растенія: рожь, пшеница озимая и яровая (лучшая извѣстна подъ именемъ сандомирской), овесъ, горохъ, ячмень, чечевица, бобы, гречуха, просо и картофель; лѣсныя породы: сосна, ель, лиственница, дубъ, букъ, грабъ, береза, ольха, вязъ, кленъ, ясень и др.; фабричные: ленъ, конопля, вайда, марена, шафранъ, дикая рѣпа, китайская рѣдька, хмѣль, анисъ, свекловица, остролистъ и др.; изъ плодоносныхъ деревьевъ: груши, яблоки, сливы, каштаны; болѣе же нѣжные плоды, какъ-то: персики, абрикосы, грецкій орѣхъ, виноградъ, родятся въ мѣстахъ, защищенныхъ горами отъ холодныхъ вѣтровъ; изъ огородныхъ: спаржа и всѣ растенія, свойственныя умѣренной полосѣ Россіи. По царству животному: домашнія, кромѣ обыкновенныхъ породъ, водятся ослы; дикія животныя, птицы и рыбы тѣ же, какія встрѣчаются на большемъ пространствѣ европ. Россіи и, сверхъ того, олени, и серны, орлы и аисты. По царству ископаемому: желѣзо, мѣдь, олово, цинкъ и, въ самомъ незначительномъ количествѣ, серебро; фарфоровая глина, кремень, алебастръ, мраморъ (всѣхъ цвѣтовъ, кромѣ бѣлаго), гипсъ и красный песчаникъ, годный для построекъ; сѣра, торфъ, каменный уголь, поваренная соль. Жителей (1872 г.) 549,273 об. пола (272,418 м. п.).—Главную часть народонаселеніе составляютъ поляки; за тѣмъ евреи и нѣмецкіе колонисты; наконецъ есть и цыгане (64 чел.). По вѣроисповѣданію (1870): православныхъ съ единовѣрцами 5,428, римско-католиковъ 444,451, протестантовъ 8,483, евреевъ 74,104. По сословіямъ (1870): дворянъ потомственныхъ 587, дворянъ личныхъ и служащихъ 1974, духовенства 427, городскихъ сословій 52,380, сельск. сословій 461,293, военн. сословій 14374, иностранцевъ 1431. Во всѣхъ этихъ сословіяхъ, кромѣ духовнаго и военнаго, женскій полъ преобладаетъ въ числѣ надъ мужскимъ.—Жители размѣщаются въ 1 губернскомъ и вмѣстѣ уѣздномъ городѣ (Радомъ), въ 8 уѣздныхъ городахъ (Козеница, Конскъ, Опатовъ, Опочно и Сандомиръ), въ 5 безъуѣздныхъ городахъ, въ 1 посадѣ (Пляцѣ), составляющемъ центръ уѣзднаго управленія, и 51 посадахъ, переименованныхъ въ 1864 г. изъ безъуѣздныхъ городовъ, и до 2000 деревень, среднюю величину которыхъ можно положить отъ 20 до 30 дворовъ; всего въ городахъ живетъ 123,539 д. об. п. (59,810 м. п.). Промышленность: въ восточной части, пользующейся плодородною почвою, преобладаетъ хлѣбопашество, такъ что въ урожайные годы хлѣба достаетъ не только на всю губернію, но въ небольшомъ количествѣ вывозятъ его въ Варшаву и Данцигъ, а обиліе луговъ способствуетъ скотоводству; въ западной половинѣ почва каменистая, но богатства произведеній по царству ископаемому способствуютъ здѣсь успѣхамъ фабричной и заводской промышленности. Система земледѣлія преимущественно трехпольная; пахатная земля занимаетъ почти половину всего пространства; средній урожай пшеницы самъ 5, ржи $3^1/_2$, ячменя и проса—4, овса слишкомъ самъ 3, гороху (около) самъ 9 и картофели самъ 5. Огородничество и садоводство незначительны. Лучшіе луга въ уѣздахъ радомскаго и опаковскомъ; травосѣяніе значительно распространено, но сборъ сѣна едва достаточенъ для прокормленія всего скота, за то сѣно весьма хорошаго качества. Въ радомскомъ уѣздѣ есть небольшіе заводы рогатаго скота швейцарской, голландской и тирольской породъ; овцеводство значительно и на половину овецъ тонкорунныхъ; овчарни лучшей испанск. породы въ уѣздахъ опатовскомъ, сандомирскомъ и радомскомъ. Замѣчательные заводы и фабрики: свеклосахарные, кожевенные, писчебумажныя, мыловаренные, фаянсовыхъ издѣлій, суконныя, хлопчатобумажныя, полотняныя и др. Добывается также желѣзо, цинкъ, галмей. Торговля дов. живая произведеніями хлѣбопашества, скотоводства, лѣсомъ строевымъ и дровянымъ, металлами и камнями, а также издѣліями фабричными и заводскими. Базары въ каждомъ селеніи и нѣсколько ярмарокъ. Изъ губерніи вывозятся хлѣбъ и шерсть, а ввозится въ нее: колоніальн. товары, инструменты, краски. *Вс. И. М.*

Радомскъ, гор. безъуѣздный Петроковской губ., 3853 жителя; значительная торговл, 10 ярмарокъ.

Радомъ, губернск. городъ Радомской губ., на правой сторонѣ рѣчки Радомки или Млечной, болотистая долина которой дѣлаетъ воздухъ въ городѣ не совсѣмъ здоровымъ. Основанъ въ 1364 г. Казиміромъ Вел., былъ нѣсколько разъ разоренъ во время шведскихъ войнъ, веденныхъ Карломъ-Густавомъ и Карломъ XII. Нынѣ въ немъ 11,075 жителей об. пола; церкви: православная и лютеранская, обѣ передѣланныя изъ костеловъ, 3 католическія, синагога; гимназія. Обширныя казармы; промышленность незначительная: главные заводы кожевенные.—Ярмарокъ 11; производитъ значительный торгъ хлѣбомъ.—*Радомскій уѣздъ* Радомской губ., имѣетъ пространства 35,5 кв. миль (1717,7 кв. в.) и населенія 84,809 д. об. пола (41,728 м. п.).—Главный посѣвъ въ 1872 г. ржи (26 т. чѣтв.) овса и картофеля (по 19 т. четв.). *Вс. И. М.*

Радомыслъ, Родомыслъ, человѣкъ, чествуемый, какъ промыселъ, или орудіе промысла извѣстнаго времени, вѣка, поколѣнія. Императоръ Александръ былъ прозванъ р. своего вѣка.

Радомысль, уѣзд. гор. Кіевск. губ., на крутой возвышенности, ограниченной р. Тетеревомъ и впадающими въ него р. Мыкою и Сухарною. Къ нему примыкаютъ, бывшія помѣщичьи, селенія: Мыкъ городъ, Папиринъ, Лутовка и Верлоокъ. Время основанія неизвѣстно. Первоначально находился между рѣчками Мыкомъ и Тетеревомъ, и наз. *Мыкъ-городомъ* или *Мычскомъ*, о которомъ въ первый разъ упоминается подъ 1150 г. По низменности положенія и по увеличенію населенія, жители на радѣ положили выселиться, на настоящее мѣсто и новопоставленный городъ назвали *Радомысломъ*. Съ 1746 г. и до присоединенія къ Россіи, Р. составлялъ собственность уніятскихъ митрополитовъ, имѣвшихъ въ немъ свое мѣстопребываніе и не пользовался, наравнѣ съ другими городами, Магдебургскимъ правомъ. По упраздненіи уніятской митрополіи, въ 1795 г., Р. былъ взятъ въ казну и назначенъ у. городомъ Волынск. губ., а съ 1797 г. Кіевской.—Нынѣ въ немъ жителей 5,515 об. пола; въ числѣ ихъ евреевъ 60%.—*Радомысльскій уѣздъ*, Кіевск. губ., пограничный съ Минской и Черниг. губ.; пространства, безъ значительныхъ водъ 174,11 кв. миль (8496,3 кв. верстъ). Какъ продолженіе «Полѣсья», $^2/_3$ уѣзда носятъ его характеръ. Вся с. в. часть обширная равнина, покрытая лѣсами, болотами и рѣками; ю. з. же часть нѣсколько возвышенна и представляется даже холмистою. Изъ почвъ господствуетъ песокъ; настоящаго чернозема почти совсѣмъ нѣтъ; бѣлая глина отличнаго качества, торфъ, употребляемый на удобреніе полей. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Днѣпра, которой служитъ на всемъ протяженіи границею съ Черниговскою губ., но неимѣетъ пристаней; изъ его притоковъ значительны: Припять, Тетеревъ, Лосянка, Жидъ и Ушъ, послѣдній притокъ Припяти. Болота занимаютъ до $^1/_{17}$ части уѣзда, по всей площади раскинуты, особенно много ихъ въ с. в. части; лѣса занимаютъ до 50% всей площади, изъ коихъ до 32% строеваго и 32% дровянаго (казен. 79,452 дес.). Жителей 169,147 д. об. п. (83,996 м. п.), православныхъ и единовѣрцевъ 132,773, раскольниковъ 3000, католиковъ 8,900, протестантовъ 1200, евреевъ 23,000 и магометанъ 9. Хлѣбопашествомъ съ успѣхомъ занимаются только въ ю. з. части, гдѣ хлѣба остается на продажу и на винокуреніе.—Въ с. в. части главный доходъ отъ второстепенныхъ промысловъ: рыболовства, выдѣлки деревянной посуды, рубки лѣса, дровъ, подвоза ихъ къ рѣкамъ, ломки камня, желѣзн. дѣла, работы на пристаняхъ. Общее же и распространенное занятіе—извозъ товаровъ въ отдаленныя мѣстности, Кіевъ, Кременчугъ, Бердичевъ и даже Одессу.—Скотоводство значительно. Садоводство и огородничество весьма слабо; пчеловодство успѣшно; фабрикъ и заводовъ свыше 50: свѣчносальный, кожевенные, суконныя, винокуренные, пивоваренные, маслобойные, лѣсопильные, желѣзодѣлательный, стеклянный.—Нѣкоторые изъ заводовъ и фабрикъ весьма обширны Ярмарки; въ мѣстечкахъ Чернобылѣ, Малинѣ и Коростышевѣ. Законная цѣна земли по 9 р. 75 к. за десятину. *Вс. И. М.*

Радонежскій, *А*, современный русскій педагогъ. Написалъ: «Книга для первоначальнаго чтенія», вмѣстѣ съ А. Филоновымъ (Спб. 1866), «Ученье свѣтъ. Русская азбука для наглядnаго обученія и дѣтская хрестоматія» (Спб. 1866); прекрасный разборъ: «Наша учебная литература» (въ Журн. Мин. Нар. Просв. 1867 № 11); «Значеніе Кольцова при первоначальномъ обученіи» (Отеч. Зап. 1862 № 2) и мн. др.—**Р.** *Платонъ Анемподистовичъ*, русскій пѣвецъ (р. 1836 г.). Уроженецъ села Коприна, близъ Мологи, воспитывался въ семинаріи, получилъ музыкальное образованіе сначала у Риччи въ С.-Петербургѣ, потомъ въ Италіи у Романи; басъ; въ 1860 г. пѣлъ на театрѣ во Флоренціи, потомъ въ С.-Петербургѣ, въ Москвѣ, за границею. Съ легкостію исполняетъ какъ италіянскую музыку, такъ и пьесы Моцарта, Шуберта, Глинки, Даргомыжскаго и, въ нѣкоторыхъ роляхъ, положительно изумляетъ своею вполнѣ осмысленною игрою.

Радославъ, третій король сербской династіи Немани († 1236). Вступивъ въ 1224 г. на престолъ, принялъ имя Стефана Немашича III и короновался въ Пристинѣ. Папа не признавалъ новаго королевства; королю предложили католицизмъ, но и это не удалось, однако онъ былъ признанъ слѣдующимъ папою. Въ его царствованіе съ одной стороны уничтожено покушеніе венгровъ овладѣть Сирміею, а съ другой пріобрѣтена Сербіею часть сѣверной Болгаріи и часть Эпира, именно сѣверная область его Дирахіумъ (Дураццо). **Р.** лишился разсудка и долженъ былъ уступить престолъ брату своему Владиславу и вскорѣ умеръ. Народъ чтитъ память его и прозвалъ *Справедливымъ*.

Радости *всѣмъ скорбящимъ*, икона Богоматери, празднуется 24 окт. съ 1688 г., находится въ Москвѣ, въ Преображенской церкви на Ордынкѣ въ Скорбященской церкви.

Радость, такъ у насъ въ старину называли свадьбу, особенно говоря о бракѣ государя. Это однозначуще съ rodust, слова люнебургскихъ вендовъ, означающаго тоже свадьбу.—**Р.** *сердечная*, тоже что *огуречникъ*, растеніе Borrago officinalis.

Радошковичи, заштат. гор. Виленскаго у. Виленск. губ., при рѣчкахъ Гуплѣ и Вазынкѣ, существовалъ уже въ XV в.; въ 1799 г. присоединенъ къ Россіи и, вмѣстѣ съ виленскимъ уѣздомъ, вошелъ въ составъ Минской губ., а съ 1842 г. принадлежитъ Виленск. губ. 1,300 жителей, изъ нихъ католиковъ 550 и евреевъ 440. Гл. занятіе жителей хлѣбопашество.

Радощицы, безъуѣздн. городъ Конскаго у. Радомск. губ.; жителей 2,526 об. пола.

Радуга, полукруглый воздушный метеоръ, состоящій изъ семи первоначальныхъ цвѣтовъ: краснаго, оранжеваго, желтаго, зеленаго, синяго, голубаго и фіолетоваго. Это явленіе происходитъ вслѣдствіе преломленія и отраженія солнечныхъ лучей въ полукруглыхъ капляхъ дождя, когда этотъ послѣдній отдаленъ на извѣстное разстояніе отъ глазъ наблюдателя. Иногда являются двѣ и даже три радуги, — одна внутренняя или начальная, *главная*: краски ея свѣжѣе и находятся въ означенномъ нами порядкѣ цвѣтовъ; другая внѣшняя или второстепенная: краски ея слабѣе и находятся въ обратномъ порядкѣ. Это, впрочемъ рѣдкое, явленіе происходитъ въ то время, когда происходятъ два дождя, совершенно въ противоположныхъ краяхъ. Иногда луна, въ слѣдствіе такихъ же причинъ, можетъ производить явленіе радуги, зависящее, конечно, также отъ преломленія и отраженія ея свѣта. Мѣсто, въ которомъ является **Р.**, завися отъ положенія свѣтила и наблюдателя, легко вычислить по извѣстнымъ законамъ преломленія и отраженія свѣта.—**Р.**, семицвѣтная картина луча свѣта, прошедшаго чрезъ клинъ стеклянный, видъ разложеннаго на цвѣта свѣта.—**Р.** *глазная*, *радужная оболочка* (ires), *радужная плена*, **радужница**, раекъ, составляетъ продолженіе сосудистой оболочки, отъ исходнаго края лучистой связки и представляетъ собою круглую плеву, съ отверстіемъ по срединѣ, зрачкомъ (pupilla). Въ стромѣ ея часто находятся разсѣянныя пигментовыя клѣтки, отъ которыхъ зависятъ различные цвѣта глазъ: если нѣтъ пигмента въ стромѣ, то глаза бываютъ голубые, а если его нѣтъ и въ клѣточкахъ ягодичной оболочки, то **р. о.**, вслѣдствіе богатства сосудами, кажется красною.

Радужная *бумажка*, сторублевая бумажка.—*Радужникъ*, камень лабрадоръ, полевой шпатъ съ радужнымъ отливомъ.—*Радужный камень*, горный хрусталь, съ радужнымъ отливомъ, отъ мельчайшихъ трещинъ.

Радужники (Julis C.), видъ рыбъ изъ сем. губастыхъ: жаберныя крышки и щеки безъ чешуй, морда не вытянута въ трубку. Видъ: *обыкновенный* р. (J. mediterraneus Briss.), зелено-голубаго цвѣта, на бокахъ по широкой оранжевой полосѣ зигзагомъ; спинной плавникъ красно-желтый съ пурпуровымъ пятномъ. Одна изъ самыхъ красивыхъ европейскихъ рыбъ; водится въ Средиземномъ морѣ. *Т. О.*

Радужница *обыкновенная* (Donacia simplex F.), жукъ изъ сем. листогрызовыхъ, сверху мѣдно-краснаго цвѣта, съ золотисто-зеленой каймой; самый обыкновенный видъ на водянистыхъ растеніяхъ; длиной 4 лин.—**Р.** *зубчатая* (D. dentipes F.), золотисто-зеленаго цвѣта съ пурпуровыми продольными полосками; обыкновенно на тростникѣ.—**Р.** *стрѣлолистная* (D. sagittariae F.), свѣтло-зеленая, снизу съ золотисто-желтыми волосами. Обыкновенна на стрѣлолистникѣ. *Т. О.*

Радужность, радужные цвѣта, замѣчаемые внутри нѣкоторыхъ минераловъ, зависятъ отъ мелкихъ трещинъ или листочковъ другаго минерала, заключенныхъ въ первомъ; объясняется интерференціею свѣта.

Радулія, индѣйское дерево.

Радулъ воевода, первый валахскій господарь.

Радуницъ, *радонецъ*, *радуница*, *радоница*, *радовница*, *радошница*, навій-день, родительская, день поминовенія усопшихъ на кладбищѣ, тутъ пьютъ, ѣдятъ, угощаютъ и покойниковъ, призывая ихъ на радость праздника. *Вешнія* поминки на Ѳоминой недѣлѣ: на *югъ* въ понедѣльникъ, на *западъ* вторникъ, на *сѣверъ* вторникъ же или воскресенье, а осенью въ *родительскую* или *Дмитріеву субботу*. Это обычай, а не по церковному правилу. Онъ существуетъ и у другихъ славянскихъ народовъ, но во многихъ мѣстахъ измѣнилъ свое названіе: въ Москвѣ и въ сосѣднихъ съ нею губерніяхъ—*родительская*, у малороссіянъ—*могилки*, у сербовъ *радушнице*.

Радунница, красная горка, въ срединѣ Россіи названіе всей Ѳоминой недѣли: тутъ холостымъ собираютъ на угощенье съ новоженовъ.

Радцы, райцы, встарину въ литовскихъ городахъ, тоже, что ратманы, засѣдатели.

Радѣнье, молитва въ сборѣ радѣющихъ (созерцательныхъ) толковъ.—*Радѣтель*, радѣющій, т. е. благодѣтель, заступникъ, рачитель, хлыстъ, скопецъ.—*Радѣть*, у скопцовъ и хлыстовъ и пр. отправлять свое богослуженіе съ верченьемъ и *радѣльными* пѣснями.

Раева, *Роева*, сельцо Перемышльск. у. Калужской губ. при р. Райвянкѣ, свекло-сахарный заводъ (Жуковой), выдѣлывающій песку до 13,500 пудъ.

Раевецъ, безъуѣздн. городъ Хомскаго уѣзда Люблинск. губ. жит. 1,433 об. п.

Раевскаго островъ, въ Тихомъ океанѣ, въ архипелагѣ «Острововъ Россіянъ» открытъ 1820 г. Беллинсгаузеномъ и названъ въ честь генерала Отечественной войны Н. Н. Раевскаго.

Раевская, *Варвара Аоанасьевна*, замѣчательная православная сборщица доброхотподаяній на церковь, училища и пріютъ для старыхъ, малыхъ и слабыхъ здоровьемъ, издавшая «Письма о благодатныхъ проявленіяхъ силы православной вѣры въ русской землѣ, въ древности и въ наше время» (Спб. 1861—1863, 5 част.), заключащія въ себѣ прелюбопытные матеріалы для духовно-православной отечественной исторіи и статистики.

Раевскій, *Николай Николаевичъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ людей Россіи конца XVIII и начала XIX вѣка (1771†1829); на 15 году произведенный въ офицеры гвардіи, онъ прямо отправился въ дѣйствующую армію, и въ концѣ войны выпущенъ въ армію полковникомъ. Въ царствованіе Павла, Р. былъ въ отставкѣ. Поступилъ въ службу снова въ 1806 г. и въ тогдашней войнѣ удивлялъ мужествомъ своимъ и русскую и французскую армію. Потомъ столь же доблестно служилъ въ Финляндіи и за Дунаемъ. Въ отечественную войну онъ командовалъ 7

корпусомъ, дрался подъ Солтановкою, съ величайшими усиліями, защищалъ Смоленскъ, отличился подъ Бородинымъ, остановилъ стремленіе французовъ подъ Малымъ-Ярославцемъ, подъ Краснымъ выдержалъ отчаянное нападеніе Нея, въ 1813 г. сражался при Кенигсвартѣ, подъ Бауценомъ, много способствовалъ Кульмской побѣдѣ, блистательно дѣйствуя подъ Лейпцигомъ, былъ раненъ пулею въ грудь. Въ 1814 г. сражался подъ Баръ-сюръ-Обомъ, Арсисомъ, Фершампенуазомъ и на высотахъ Парижа. Имп. Николай назначилъ его членомъ госуд. совѣта. Р. соединялъ въ себѣ способности государственнаго мужа съ талантами генерала и добродѣтели частнаго человѣка. — Р. *Василій*, русскій литераторъ XVIII ст. перевелъ «Опытъ нынѣшняго естественнаго, гражданскаго и политическаго состоянія Швейцаріи (М. 1791, 2 ч.) и «Новая Астрея, изъ сочиненій Геснера» (М. 1789, 4 ч.).—Р. *Андрей Аѳанасьевичъ*, писатель, издавшій «Воспоминанія о походахъ 1813 и 1814 г.» (М. 1822, 2 ч.) и переводъ сочиненія *эрцгерцога Карла* «Правила Стратегіи, объясненныя описаніемъ похода 1796 г.» (Спб. 1818. ч. 1).— Р. *М.*, современный русскій статистикъ. Между прочимъ, въ «Спискахъ населенныхъ мѣстъ», издаваемыхъ центральнымъ статистическимъ комитетомъ министерства внутреннихъ дѣлъ, имъ обработана «Владимірская губернія» (Спб. 1863), «Таврическая губернія» (Спб. 1865) и др.—Р. *И.* современный русскій ботаникъ. Издалъ: «Приготовительный курсъ ботаники, принятый для руководства въ гимназіяхъ», составленный по *Любену* (2 изд. Спб. 1866).—Р. *И. П.*, пріобрѣлъ большую извѣстность опытомъ надъ хлопчатникомъ въ Тавридѣ, описаннымъ имъ самимъ въ «Крымскій хлопокъ» (М. 1864) и «Руководство къ разведенію хлопчатника, съ примѣненіемъ культуры его къ климату и почвѣ Крымскаго полуострова» (Симфер. 1865).

Раевъ, современный русскій художникъ. Портретистъ и пейзажистъ. Путешествовалъ по Уралу въ 1837 г. и по Европѣ. Изъ его картинъ лучшія: «Видъ гор. Бара», «Рака св. Николая» и др.

Раска, небольшой частный лѣсокъ, островъ.

Раскъ: 1) полированное многогранное стекло, отличающееся радужными цвѣтами; 2) въ анатоміи, радужная перепонка въ глазу, см. Радіусъ; 3) самая верхняя галлерея въ театрахъ; 4) народная косморама, ящикъ, въ которомъ показываютъ различные виды сквозь увеличительное стекло, при чемъ это показываніе *раевщикъ* обыкновенно сопровождаетъ объясненіями, часто юмористическаго свойства.

Разбивка корабельнаго чертежа, вычерчиваніе на плазѣ, т. е. на гладкомъ, ровномъ, большомъ полу всего корабля и отдѣльныхъ его членовъ въ настоящую ихъ величину. Съ р. дѣлаютъ лекала или формы, по которымъ послѣ вытесываютъ и обдѣлываютъ члены корабля.

Разбивка укрѣпленій (трассировка), обозначеніе на землѣ линій и установленіе кольевъ, показывающихъ предѣлы выемки рвовъ и насыпи брустверовъ. Приступая къ постройкѣ укрѣпленій, раньше всего необходимо обозначить на мѣстности положеніе, направленіе и длину укрѣпленной ограды. Для этого обозначаютъ на мѣстности кольями главную линію укрѣпленной ограды, т. е. линію огня. Это и называется разбивкою укрѣпленія. Колья ставятся: во всѣхъ углахъ, на оконечностяхъ укрѣпленія, и на прямыхъ участкахъ ограды на разстояніи 10 саженъ одинъ отъ другаго. При заблаговременной постройкѣ укрѣпленія, они разбиваются, т. е. наносятся на мѣстность съ плана, или 1) такимъ же образомъ какъ чертятся на бумагѣ (фронты), или 2) откладывая величины линій и угловъ (способъ неточный), или 3) съ помощью *ординатъ*, опуская изъ всѣхъ угловъ перпендикуляры на одну изъ линій укрѣпленія, принятую за базисъ, и откладывая эти перпендикуляры на мѣстности для опредѣленія положенія угловъ укрѣпленія (самый лучшій и практическій способъ). При постройкѣ поспѣшной, обходятся безъ чертежа: тутъ же на мѣстности соображаютъ направленіе, положеніе и длину частей укрѣпленной ограды и обозначаютъ ее кольями. *Ц. К.*

Разбивная верь, веревка мѣрная для разбивки чертежа на землѣ. — Р. *известь*, пушная, рыхлая.—*Разбивной, разбивочный* товаръ, продаваемый разбитью, въ разбивку. — *Разбивные вопросы*, предлагаемые въ разбивъ, въ разницу, не сряду.—*Разбивчатая мука*, разсыпчатая въ замѣсѣ, не вязкая, плохая, осолодѣлая.—*Разбитокъ*: 1) тюкъ товарный, разбитый, раздѣланный, початый; 2) *одиночка, розня*; вещь разрозненная, одиночная.—*Разбитуха*, бойкая женщина.

Разбивная конопатка, родъ долота, лезвее шириной дюйма въ 3; ею разбиваютъ плотные пазы между досками, для болѣе удобнаго вколачиванія прядей конопати.

Разбирательство судебное въ *мировыхъ судебныхъ установленіяхъ* производится по новымъ судебнымъ уставамъ публично, и соединено съ извѣстными постановленіями (предварительнымъ доставленіемъ повѣстки, словеснымъ состязаніемъ, судъ не долженъ выходить за предѣлы требованій сторонъ и пр.). Какъ западныя законодательства, такъ и наше допускаютъ нѣкоторыя исключенія изъ общаго правила о публичности всѣхъ дѣйствій по судопроизводству. Языкъ для разбирательства въ судахъ принятъ русскій; для иностранцевъ или инородцевъ служатъ переводчики; нѣкоторымъ мѣстностямъ дозволены исключенія (Прибалтійскія губерніи, Финляндія), которыми, однако, нарушаютъ цѣльность законодательства и судопроизводства, въ ущербъ общему строю государства. Въ гражданскихъ дѣлахъ тяжущіеся могутъ замѣнять себя повѣренными (см. Повѣренный); по уголовнымъ же дѣламъ, вызываемый обязанъ явиться лично, кромѣ дѣлъ о проступкахъ, за которые въ законѣ опредѣлены наказанія не свыше ареста, гдѣ также допускаются повѣренные, но мировому судьѣ и въ этомъ случаѣ предоставлено требовать личной явки обвиняемаго, когда, по обстоятельствамъ дѣла, это оказывается необходимымъ (Уст. угол. суд., ст. 66). Къ разбирательству дѣлъ, начинаемыхъ по сообщеніямъ должностныхъ лицъ, они, если не могутъ явиться сами, присылаютъ довѣренныхъ (тамъ же, ст. 64). Р. производится публично, кромѣ дѣлъ противъ правъ семейныхъ, объ оскорбленіи женской чести, непотребствѣ и другихъ безстыдныхъ и соединенныхъ съ соблазномъ дѣйствіяхъ, которыя разбираются при закрытыхъ дверяхъ; также у мировыхъ судей р. можетъ быть негласнымъ, по желанію тяжущихся, если, въ гражданскихъ дѣлахъ, просьба о томъ будетъ судьею уважена, а въ уголовныхъ, когда дѣло идетъ о проступкахъ, преслѣдуемыхъ неначе, какъ по жалобамъ частныхъ лицъ. Р. производится изустно. По дѣламъ *гражданскимъ* судья, по предварительному объясненію съ обѣими сторонами, предлагаетъ имъ прекратить дѣло миромъ, указывая дѣйствительные, по его мнѣнію, къ тому способы, и эти мѣры, для склоненія тяжущихся къ примиренію, онъ обязанъ принимать и во время всего производства дѣла. Затѣмъ приступивъ къ р., судья предлагаетъ истцу разсказать обстоятельства дѣла и свои требованія, а потомъ выслушиваетъ объясненія отвѣтчика, дозволяя обоимъ послѣ того дополнять, поочередно, свои показанія и предлагая отъ себя нужныя для объясненія дѣла вопросы. Общее правило: истецъ долженъ доказать свой искъ; отвѣтчикъ обязанъ доказать свои возраженія. Мир. судья не собираетъ доказательствъ или справокъ, но основываетъ свои рѣшенія исключительно на доказательствахъ, представленныхъ тяжущимися. Когда судья найдетъ, что дѣло достаточно объяснено, то прекращаетъ состязаніе сторонъ. При этомъ по дѣламъ о возстановленіи нарушеннаго владѣнія онъ лишь возстановляетъ его, не входя въ р. документовъ, удостовѣряющихъ о правѣ собственности на недвижимое имѣніе; по просьбамъ же объ исполненіи договоровъ и обязательствъ, совершенныхъ или засвидѣтельствованныхъ установленнымъ порядкомъ, вызываетъ отвѣтчика въ самый краткій срокъ. Отсрочка въ разбирательствѣ дается лишь въ крайнихъ случаяхъ и не иначе, какъ по явкѣ обѣихъ сторонъ на судъ и послѣ словесныхъ между ними объясненій. Отвѣтчикъ, не представляя объясненій по существу дѣла, можетъ предъявить, въ извѣстныхъ случаяхъ, *отводъ* (см.). Производство дѣла пріо-

останавливается: по взаимному согласію всѣхъ тяжущихся и въ случаѣ смерти, сумасшествія или лишенія правъ состоянія одного изъ тяжущихся или повѣреннаго, а возобновляется по просьбѣ обѣихъ или одной изъ тяжущихся сторонъ. Въ дѣлахъ *уголовныхъ*, по предъявленіи обвиняемому существа и основанія обвиненія, судья спрашиваетъ: «признаетъ ли онъ себя виновнымъ?» При отрицаніи, судья спрашиваетъ сперва свидѣтелей, а затѣмъ выслушиваетъ оправданія обвиняемаго и его свидѣтеля. По выслушаніи каждаго свидѣтеля одной стороны, судья спрашиваетъ другую: не желаетъ-ли она предложить свидѣтелю какіе вопросы, а равно можетъ и самъ, по собственному усмотрѣнію, предлагать, какъ свидѣтелю, такъ обвиняемому и обвинителю, вопросы, необходимые для устраненія разнорѣчій и для разъясненія дѣла. Въ случаѣ отказа обвиняемаго отвѣчать на вопросы, судья, не прибѣгая къ угрозамъ, обѣщаніямъ, ухищреніямъ или другимъ вспомогательнымъ мѣрамъ, переходитъ къ разсмотрѣнію имѣющихся въ дѣлѣ доказательствъ и при этомъ въ дѣлахъ, дозволяемыхъ прекращать примиреніемъ, ограничивается разсмотрѣніемъ тѣхъ только доказательствъ, кои сторонами представлены или указаны, и представляемыя одною стороною доказательства представляетъ другой сторонѣ. Необходимые при этомъ осмотры, освидѣтельствованія, обыски, а равно мнѣнія свѣдущихъ людей и опредѣленіе количества вреда и убытковъ и цѣны похищеннаго, производятся на основаніи правилъ. Во время р. не разрѣшаются письменныя просьбы взамѣнъ словесныхъ объясненій (рѣш. Гражд. Касс. Деп. 1869, № 333); о званіи же и лѣтахъ обвиняемаго свѣдѣнія собираются лишь въ томъ случаѣ, когда это необходимо для опредѣленія слѣдующаго ему наказанія. Р. оканчивается, по возможности, въ одно засѣданіе. Наконецъ, судья, усмотрѣвъ изъ обстоятельствъ дѣла, что оно не подлежитъ его р., гражданскія—прекращаетъ производствомъ, а уголовныя—немедленно передаетъ судебн. слѣдователю или, если нѣтъ надобности въ производствѣ слѣдствія, непосредственно прокурору. Въ *мировыхъ съѣздахъ* всѣ уголовныя дѣла должны быть открыты до срочныхъ засѣданій съѣзда какъ для сторонъ, такъ и для членовъ съѣзда и товарища прокурора окружнаго суда, а по гражданскимъ дѣламъ, тяжущіяся, коему сообщена апелляціонная жалоба, можетъ до дня, назначеннаго для слушанія дѣла, подать свое письменное объясненіе на жалобу. Р. дѣлъ производится тѣмъ же порядкомъ, какъ и у миров. судей, но съ соблюденіемъ слѣд. правилъ: по уголовнымъ дѣламъ, стороны не вызываются къ р. дѣла, но могутъ явиться. Неприбытіе ихъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла, за исключеніемъ случая, когда самъ съѣздъ признаетъ присутствіе сторонъ необходимымъ. Обвиняемые въ преступныхъ дѣйствіяхъ, за которыя въ законѣ положено заключеніе въ тюрьмѣ, должны быть всегда на лицо. По гражданскимъ дѣламъ неявка одной изъ сторонъ не останавливаетъ разсмотрѣнія дѣла; сторона явившаяся допускается къ представленію словесныхъ объясненій; но въ случаѣ неявки обѣихъ сторонъ, разсмотрѣніе дѣла отлагается до слѣдующаго съѣзда.

Разбойна, добыча, полученная при *разбойномъ*, или на тюленьемъ и бѣлужьемъ *промыслѣ*.—*Разбойная обувь, одежа*, разрозненная, разнородная.

Разбой. У насъ, встарину, подъ этимъ словомъ разумѣлось убійство (въ Русской Правдѣ, Кормчей Книгѣ и др.). Сводъ Законовъ, въ первыхъ своихъ изданіяхъ, не установилъ достаточно различія, между р. и воровствомъ-грабежемъ. Поэтому въ Уложеніи о наказаніяхъ 1845 г. старались означить свойство этого преступленія точнѣе и въ особенности сообразнѣе съ общими о немъ понятіями. Согласно съ ними, р. положено почитать «нападеніе на кого-либо открытою силою, для похищенія принадлежащаго ему или находящагося у него имущества». По Уложенію 1845 г. общее наказаніе за р. есть лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка въ каторжную работу, а буде виновные не изъяты отъ наказаній тѣлесныхъ, то и наказаніе плетьми, чрезъ палачей, съ наложеніемъ клейма. Но какъ важность вины, естественно, увеличивается доказательствомъ дерзости пре-

ступника, который покушается на злодѣяніе въ мѣстахъ, гдѣ по общему къ нимъ уваженію нельзя того ожидать, или гдѣ отъ этого подвергается опасности или, по-крайней мѣрѣ, обезпокоиваемо и встревожимо большое число людей, то Уложеніе общее наказаніе за р. опредѣлило по видамъ его и обстоятельствамъ, болѣе или менѣе увеличивающимъ или уменьшающимъ вину преступника. Съ отмѣною тѣлесныхъ наказаній и клеймъ, по нынѣ дѣйствующимъ законамъ, наказанія ограничиваются для всѣхъ сословій каторжными работами, въ различныхъ размѣрахъ.

Разбойникъ: 1) лица, занимающіяся грабежемъ и убійствомъ; 2) въ народной войнѣ и при гражданскихъ междоусобіяхъ, такъ часто называютъ поддерживающихъ вооруженною рукою противную сторону, особенно дѣйствующихъ противъ господствующей власти. Наполеонъ въ 1812 г. называлъ **р.** нашихъ возставшихъ крестьянъ, Фигнера и другихъ партизановъ; 3) *пятьдесятъ два* **р**., карты; 4) птица чайка, какъ нахально грабящая рыбаковъ; 5) **р.** Оомка, птица Поморникъ. — *Разбойное судно*: 1) разбойничье, пиратъ, корсаръ; 2) разбитое, потерпѣвшее крушеніе. — *Разбойный посадъ*, строеніе, въ которомъ лежатъ неправильно, а порознь, въ разбивку, раскиданными, разбросанно. — *Разбойный промыселъ*, бой моржа и бѣлуги. — *Разбойные дома, избы, пашни* и т. п., лежащія порознь, въ разбивку, раскиданно, разбросанные.

Разбойничій романъ, развился въ Германіи подъ вліяніемъ Шиллеровыхъ «Разбойниковъ», а оттуда проникъ и въ другія страны. Сюда относятся романы Вульпіуса, Шписа и Крамера. На русскомъ языкѣ **р. р.** переводный «Риналъдо Риналъдини», имѣлъ большой успѣхъ.—*Разбойничьи острова*: 1) у береговъ Китая, при входѣ въ Кантонскій заливъ, къ ю. отъ полуострова Макао. Жителей 40 т. душъ; 2) Маріанскіе острова (см. эт.).

Разбойное время, суетливое, дѣловое, недосужное.

Разбойный приказъ и разбойный сыскной приказъ, правительственное и судебное мѣсто въ древней Россіи, имѣвшее предметомъ очищеніе государства отъ хищниковъ и разбойниковъ и наказаніе ихъ, производство дѣлъ по татебнымъ и разбойнымъ дѣламъ. Первые его слѣды встрѣчаемъ въ губной грамотѣ 23 окт. 1539 г., данной бѣлозерцамъ, гдѣ упоминаются бояре въ Москвѣ, которымъ приказано разбойничьи дѣла (Акт. археограф. экс. I № 18). Потомъ они постоянно упоминаются и въ другихъ грамотахъ. Въ актахъ 1571 г., вмѣсто этого является названіе *разбойной избы* и **р. пр.**, какъ тождественныя (ibd. № 281 и 330). Съ того времени **р. пр.** упоминается непрерывно въ теченіе цѣлаго столѣтія. По Уложенію царя Алексѣя Мих. вѣдѣнію **р. пр.** подлежали дѣла о разбоѣ, убійствѣ и воровствѣ, совершенныхъ во всѣхъ мѣстахъ, кромѣ столицы (Улож. гл. XXI, ст. 1, 6, 49, 99). По этому въ вѣдѣніи **р. пр.** находились всѣ губныя старосты и другія лица, завѣдывавшія уголовными дѣлами на мѣстѣ, такъ и тюремныя помѣщенія, въ которыхъ содержались преступники, кромѣ тюремъ и остроговъ московскихъ, зависѣвшихъ отъ земскаго двора. Р. пр. рѣшалъ дѣла окончательно и наблюдалъ за самымъ наказаніемъ. 26 апр. 1681 г. вѣдѣнію его подчинены и преступленія, совершенныя въ Москвѣ (П. С. З. 1 собр. № 894); 15 ноября 1682 г. повелѣно было называть его **р.** *сыскнымъ* **пр.** (Внол. 2 изд. XX, прик.), а 6 ноября слѣдующаго года *сыскнымъ приказомъ* (П. С. З. 1 с. № 1345).

Разборка кусковъ руды, производится сначала въ рудникѣ, а потомъ тщательно внѣ рудника, въ крытомъ сараѣ съ большими окнами: малолѣтки и взрослые разбиваютъ молоткомъ рудные куски на чугунной доскѣ и сортируютъ ихъ по разнымъ ящикамъ; безрудные куски отвозятъ въ *отвалы* (въ поле). Нѣкоторые куски ополаскиваютъ въ водѣ, для лучшаго изслѣдованія; изъ этой воды потомъ извлекаютъ *подрудокъ*, иногда очень богатый металломъ. *С. М.*

Разборъ: 1) собственно отдѣленіе, отличіе одного предмета отъ другаго, синонимъ слова сортъ; 2) распаковка, раскладка, сортировка, браковка; 3) сломка; 4) розыскъ, допросъ; 5) родъ, сортъ, рука, разрядъ, т. е. вещь извѣстнаго каче-

ства, по принятому раздѣленію; 6) лавочка, лавка, торговое заведеніе; 7) бранное слово, означающее рожу, харю, некрасивое лицо; 8) или **р.** *грамматическій*, разсмотрѣніе предложенія по правиламъ грамматики; 9) или **р.** *критическій*, анализъ, оцѣнка произведеній каждаго умственнаго, артистическаго и механическаго труда, но преимущественно употребляется въ словесности; 10) или **р.** *логическій*, разсмотрѣніе и распредѣленіе рѣчи, по правиламъ этой науки.—**Р.**, неводъ небольшой, очень частый; отличается удобствомъ развязыванія матни. Имъ ловятъ всякаго рода рыбъ.—**Р.** *ногъ*, правильное выкидываніе ногъ лошади на рысяхъ: «широкій, богатый **р.** и.», означаетъ, что лошадь хорошо разбрасетъ ногами. Терминъ этотъ относится наиболѣе къ рысакамъ.

Разбрасываніе въ физикѣ. Если полированную поверхность вогнутаго зеркала сдѣлать шероховатою, то количество отраженной теплоты, собранной въ фокусѣ, значительно уменьшится. Явленіе это объясняется **р.** нѣкоторой части теплородныхъ лучей при отраженіи отъ шероховатой поверхности. **Р.** теплорода, подобно **р.** свѣта, совершается по обыкновеннымъ законамъ отраженія теплородныхъ лучей, но отъ всѣхъ неровностей шероховатой поверхности, при чемъ отраженные лучи, по причинѣ весьма разнообразнаго положенія нормальныхъ къ точкамъ одной и той же неровности, должны имѣть весьма различныя направленія.

Разбудка, часъ въ который рабочихъ поднимаютъ на работу.

Разбуравъ, *разбуравчикъ*, снарядъ у слесарей, для увеличенія дыръ въ желѣзѣ или мѣди, особенно для расширенія гнѣзда винтовыхъ шляпокъ.

Разбутовка, наполненіе, *разбучиваніе*, щебнемъ или битымъ кирпичемъ, съ заливаніемъ жидкимъ растворомъ извести, пустотъ, оказавшейся въ срединѣ между рядами кирпичей, положенныхъ при кладкѣ стѣнъ, на известку, съ наружной и внутренней стороны.—*Разбучивать*, *разбучать*, *разбутить подстѣнье*, выбутить, закласть и залить бутомъ: щебанить и заливать средину кладки, внутри стѣны.

Разбѣгъ: 1) вообще сила стремленія, скорость, или скорость, помноженная на вѣсъ, сила маха, толчка, удара; имѣетъ 2) въ повозкахъ и машинахъ, просторъ для ходу, хлябанья, бѣгу частей, избытокъ длины осп, противъ ступицы; 3) у саней, раскаты, отводы, отворы, кроквы; 4) шатунъ, гуляка, вѣтрогонъ.

Разбѣжка, порядокъ разстановки, разсадка въ шахматномъ или перемежномъ положеніи, т. е. одинъ рядъ съ чередимымъ уклономъ вправо и влѣво или вдвурядъ, супротивъ промежутковъ, что одно и то же.

Развалъ: 1) въ горномъ дѣлѣ, яма, безпорядочно разрываемая для добыванія рудъ, особенно поверхностныхъ и гнѣздовыхъ. Отсюда «разваломъ работать»; 2) особая поступь у лошадей верховыхъ, которая сѣдока качаетъ, а не трясетъ.

Разварной, разварная: 1) то, что сварено и простуженное съ подливкою подается; 2) рыба выпотрошенная, но отъ чешуи не очищенная и сваренная.

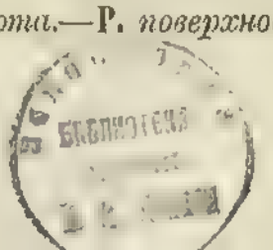
Развернутая кривая, есть кривая, когда разсматриваютъ ее въ плоскости разверзанія той поверхности, на которую она первоначально была начерчена.

Развернутый строй, въ пѣхотѣ и кавалеріи строй солдатъ тонкій и плотный, въ артилеріи — орудія съ зарядными ящиками, разставленныя рядомъ съ нѣкоторыми интервалами. Въ пѣхотѣ и кавалеріи нынѣ повсемѣстно войска строятся въ двѣ шеренги (линіи). Въ пѣхотѣ этотъ строй назначается для производства частой пальбы; въ кавалеріи для производства атакъ, а въ артилеріи, какъ для движенія (съ надѣтыми на передки орудіями), такъ и для дѣйствія (со снятыми съ передковъ орудіями). При **р.** с. полувзводы роты становятся рядомъ, по порядку нумеровъ.

Развертка или *развертываніе*, распредѣленіе, раскладка по ровну, уравненіе (повинностей и пр.).

Развертываніе, сплоскиваніе, въ геометріи, приведеніе кривой поверхности, когда только это возможно, въ состояніе плоскости.

Развертывающаяся *линія*, см. *Эволюта*.—**Р.** *поверхность*, которую можно безъ



складокъ и перегибовъ развернуть въ плоскость, напр., поверхность цилиндра, конуса.

Развершка, общее названіе изразцовъ, служащихъ для выкладыванія карнизовъ въ голландскихъ печахъ.

Развилина: 1) два сучка, выросшіе на одномъ стеблѣ или черенкѣ; 2) или *рогулина*, раздѣленіе прямаго направленія бруса; брусъ съ развилиной тотъ, у котораго на концѣ раздвоеніе.

Развилки, отъ природы вилообразно растущее или надвое раздвоенное дерево.

Развитіе въ физіологіи, вообще постепенное расширеніе силъ и способностей организма, усиленіе дѣятельности тѣла и души въ извѣстные періоды жизни. Въ этомъ смыслѣ различаютъ у человѣка нѣсколько періодовъ р., называемыхъ возрастами (см. Возрастъ).—*Развитія* исторія, новая разработанная, особенно Ратке естественная наука, занимающаяся изученіемъ постепеннаго р. и образованія, какъ всего организма, такъ и отдѣльныхъ органовъ человѣка и животныхъ. См. *Rathke*: «Entwickelungsgeschichte der Wirbelthiere» (Лейпцигъ, 1861).

Разводка, желѣзная пластинка съ такою же ручкою, употребляемая столярами для разведенія зубьевъ пилы въ разныя стороны, что дѣлается посредствомъ вышлепшихъ въ разводкѣ щелей, которыя различной ширины, смотря по толщинѣ разводимой пилы.

Разводъ *брачный* или *расторженіе брака*. Въ Россіи, по дѣйствующимъ постановленіямъ, для лицъ православнаго исповѣданія допускается: по общей просьбѣ обоихъ супруговъ, по просьбѣ одного изъ нихъ и по суду. I. По одному взаимному соглашенію супруговъ строжайше воспрещено расторженіе брака, кромѣ того когда оба супруга, по взаимному согласію, пожелаютъ вступить въ монашеское званіе, но и въ этомъ случаѣ принимается въ уваженіе: исполнилось-ли женѣ положенное для вступленія въ монашество число лѣтъ (50—60), имѣютъ ли супруги дѣтей, и въ какомъ положеніи они оставляютъ ихъ. II. По просьбѣ одного изъ супруговъ р. допускается: въ случаѣ лишенія другаго всѣхъ правъ состоянія, въ случаѣ безвѣстнаго его отсутствія, неспособности къ брачному сожитію и при нарушеніи супружеской вѣрности: a) когда одинъ изъ супруговъ осужденъ въ каторжную работу или на поселеніе, то другому, по его просьбѣ, духовное начальство имѣетъ власть разрѣшить вступленіе въ новый бракъ; но когда другой изъ супруговъ послѣдуетъ за осужденнымъ въ мѣсто ссылки, то бракъ ихъ остается въ своей силѣ; b) по прошествіи 5 лѣтъ отъ неизвѣстности бѣжавшаго или отсутствующаго лица, оставшемуся супругу дозволяется просить епархіальнаго архіерея о расторженіи брака, и о дозволеніи ему вступить въ новое супружество; c) расторженіе брака на простомъ показаніи о неспособности или на признаніи показывающимъ себя виновнымъ въ прелюбодѣяніи, запрещено утверждать, безъ соображенія прочихъ обстоятельствъ, ведущихъ къ раскрытію истины и взятихъ такимъ образомъ, чтобы они служили печатью достовѣрности. III. Браки незаконно-совершенные, подлежатъ расторженію только при жизни обоихъ супруговъ. Вѣдомство о р. принадлежитъ духов. суду; расторженіе брака, кромѣ ссылки или безвѣстнаго отсутствія одного изъ супруговъ, происходитъ по опредѣленію епархіальнаго суда, съ утвержденія св. Сунода (Уставъ Духовныхъ консисторій, 1871). Когда въ числѣ брачныхъ лицъ, одно принадлежитъ къ православному, а другое къ иному исповѣданію, то опредѣленіе уважительныхъ причинъ къ его расторженію, во всякомъ случаѣ, подлежитъ рѣшенію духовнаго суда православной церкви и это рѣшеніе остается твердымъ въ отношеніи къ обоимъ лицамъ.—Въ 20 лѣтъ, съ 1836 по 1856 г., св. сунодомъ было расторгнуто браковъ: по безвѣстному отсутствію одного изъ супруговъ 605, по существованію прежнихъ браковъ, законнымъ образомъ не прекращенныхъ 565, за ссылкою одного изъ супруговъ 472, по близкому родству 73, за прелюбодѣяніе 67, по неспособности къ брачному сожитію 36, за вступленіе въ 4-й бракъ 26, по разновѣрію 13, по малолѣтству 12, за обвѣнчаніе подъ чужимъ именемъ 7, по насильственному обвѣнчанію 6, по случаю обращенія одного изъ супруговъ,

бывшихъ въ іудействѣ 4, по обвѣнчанію въ помѣшательствѣ ума 2, за оскопленія себя 1. Дѣла о расторженіи брака лицъ другихъ христіанскихъ исповѣданій въ Россіи вѣдаются вообще въ духовныхъ управленіяхъ, установленныхъ для каждаго исповѣданія, съ нѣкоторыми ограниченіями. Въ другихъ странахъ р. существуетъ почти вездѣ. Въ протестантскихъ земляхъ онъ даже легокъ; въ католическихъ же, тамъ гдѣ бракъ не составляетъ таинства, а гражданскій контрактъ, р. часто замѣняется простымъ раздѣленіемъ имущества и прекращеніемъ сожитія, séparation des biens et du corps. См. еще Незаконный бракъ.

Разводъ, смотръ войскъ, назначенныхъ въ караулъ, предъ вступленіемъ ихъ въ отправленіе своихъ обязанностей. Въ немъ участвуютъ одни постоянные караулы, а временные выводятся только по особому приказанію. **Р.** *общій*, если въ немъ участвуютъ нѣсколько отдѣленій карауловъ, съ *церемоніей* и *безъ церемоніи*, въ различныхъ *формахъ*, смотря по времени года, состоянію погоды и торжественности дня. Въ воскресенье и праздничные дни на р. обязаны находится всѣ генералы, штабъ и оберъ-офицеры войскъ, гарнизонъ составляющихъ, кромѣ находящихся въ должностяхъ; въ будничные же дни присутствуютъ только дежурные, адъютанты и штабъ и оберъ-офицеры свободные отъ службы. Разводъ производится на основаніи правилъ полевой и гарнизонной службы. — **Р.**, говоря о снѣгѣ, значитъ, когда весною, въ ясный день, послѣ утренняго наста, онъ растаетъ и не поднимаетъ ни человѣка, ни собакъ.

Разводы, цвѣты на матеріи.

Развѣдка, въ горномъ дѣлѣ, разработка земли, для пріисканія минераловъ. У горныхъ инженеровъ р. имѣетъ два значенія: развѣдывать горный хребетъ, отдѣльную гору, почву, значитъ искать руды; развѣдывать найденное мѣсторожденіе (пластъ, жилу, розсыпь), значитъ опредѣлять его видъ и пр. Развѣдчикъ долженъ быть знакомъ съ геогнозіею, главнымъ указателемъ р., которую производитъ обыкновенно горный инженеръ съ помощниками и рабочими для копанія. Сначала дѣлается общее обозрѣніе страны: на плоской мѣстности можно ожидать торфъ, песокъ и т. п., на холмистыхъ — каменный уголь, гипсъ и даже свинцовыя руды; рудныя жилы ожидаются въ странахъ гористыхъ и притомъ въ горахъ отлогихъ и покатыхъ болѣе, чѣмъ въ скалистыхъ и обрывистыхъ. Затѣмъ производится изслѣдованіе обнаженій, валуновъ и галекъ. Все это составляетъ *общую* р., за которою слѣдуетъ *детальная* р., успѣхъ которой болѣе всего зависитъ отъ опытности и ловкости развѣдчика. Открывъ мѣсторожденіе руды, бьютъ шурфы одинъ за другимъ по предположенному направленію, и по опредѣленіи простиранія (см. эт.), проводятъ въ массѣ мѣсторожденія глубокій шурфъ, иногда два, по направленію паденія мѣсторожденія. Кромѣ этихъ работъ развѣдчикъ производитъ штреки и шахты (см. эт.), называемые развѣдочными выработками. Когда нападаютъ на нѣсколько рудныхъ жилъ, то производятъ черезъ всю мѣстность *разрѣзъ*, глубокій ровъ, иногда на нѣсколько верстъ. Кромѣ того р. различаются для глубоко лежащихъ мѣсторожденій и подземныхъ водъ и для розсыпей: для первыхъ употребляется буреніе. — **Р.**, см. Рекогносцировка. *С. М.*

Развѣдъ *желто-красный* (Leptura livida F.), жукъ изъ сем. дровосѣковъ; черный, покрытъ сѣрыми волосками; длиною 3 лин., обыкновенно на цвѣтахъ. *Т. О.*

Развѣтвленіе, расположеніе *вторичныхъ* стеблей или осей относительно первичной оси. — **Р.** *жилы*, въ горномъ дѣлѣ раздѣленіе рудной жилы.

Развѣхованіе, въ практической геометріи, проведеніе прямой линіи на землѣ посредствомъ вѣхъ, которыя ставятся въ нѣкоторомъ одна отъ другой разстояніи, такъ чтобы онѣ покрывали другъ друга.

Развязать, *дать* коню *поводья*, т. е. дать ему волю.

Развязываніе лини (морск.), назначеніе на веревкѣ (линя), служащей для измѣренія какой нибудь длины, значковъ черезъ извѣстные промежутки.

Развязка, въ литературныхъ произведеніяхъ окончательное дѣйствіе. Въ эпосѣ, обыкновенно, она очень проста; такъ въ Иліадѣ — прекращеніе гнѣва Ахил-

леса; въ Энеидѣ — смерть Турна, мѣшавшаго Энею занять Италію. Въ драмахъ, предшествовавшія событія должны подготовлять ее самымъ естественнымъ образомъ. Въ трагедіи у древнихъ р. дѣлало часто божество, являвшееся на сцену (deus ex machina) По старинной рутинѣ, въ романахъ и театральныхъ пьесахъ р. должна быть счастлива для героевъ: добродѣтель награждаться, порокъ наказываться. Вообще р. составлятъ слабую сторону многихъ, даже первостепенныхъ произведеній.

Развязь, зерновый хлѣбъ въ колосѣ, который, за мелкостью соломы и слабостію колоса, не вяжутъ въ снопы, а возятъ просто на телѣгахъ большими грудами, прямо на молотьбу.

Разглашеніе, дѣланіе извѣстнымъ чего нибудь другимъ. Законъ воспрещаетъ ложныя р. и распространеніе умствованій и толковъ, предосудительныхъ для правительства или нарушающихъ общую тишину (т. XII и XIV), умножать и увеличивать въ клубахъ и трактирахъ неприличные толки о дѣлахъ политическихъ (т. XIV); р. государственныхъ тайнъ (т. XV), дѣлъ въ присутственныхъ мѣстахъ, дѣлъ подлежащихъ тайнѣ; способовъ, употребляемыхъ при выдѣлкѣ кредитныхъ билетовъ; тайнъ кредитныхъ установленій; дѣлъ ремесленныхъ управъ; приключившейся въ карантинѣ болѣзни; средствъ употребляемыхъ на фабрикѣ или заводѣ къ выдѣлкѣ произведеній и пр.

Разговоръ, какъ форма сочиненій, принимается иногда даже для цѣлыхъ твореній. Такъ у насъ Карамзинъ написалъ «Разговоръ о счастіи» (2 изд. М. 1802), а Шишковъ «Разговоръ о словесности» (Спб. 1811), и политическія: «Разговоръ двухъ россіянъ и истинныя чувства русскаго дворянина при полученіи высоч. манифеста отъ 6 іюля 1812 г.» (2 изд. М. 1814) и др. Между иностранными писателями, особенно замѣчательны употребленіемъ этой формы: Фенелонъ, Фонтенель, Петрарка, Макіавели, Гоцци, Эразмъ, Лессингъ, Гердеръ, Шеллингъ, Берклей, Гаррисъ и др. Изъ переводовъ на русскій языкъ назовемъ: «Разговоры *Лукіана* Самосатскаго», перев. съ греческаго священниковъ Ив. Сидоровскаго и Матвея Пахомова (3 ч. Спб. 1775 — 1784), «Разговоръ объ ораторахъ, или о причинахъ испортившагося краснорѣчія», *Корнелія Тацита*, перев. съ лат. Ѳед. Поспѣлова (Спб. 1805), «Три разговора изъ сочиненій *Вольтера*» (Спб. 1773), «Госпиталь дураковъ» соч. *Вельша*, пер. Д. Новикова; новѣйшіе: «Разговоръ артилерійскаго солдата съ пѣхотнымъ», »Разговоръ духовника съ арестантомъ» и др. Въ старинныхъ беллетристическихъ произведеніяхъ герои обыкновенно очень мало бесѣдовали, тогда какъ, напротивъ, въ современныхъ р. играютъ очень большую роль. *-Разговоры* или *діалоги*, способъ изученія языковъ, состоящій въ заучиваніи выраженія какого нибудь языка въ переводѣ на другой. Теперь этотъ способъ изученія языковъ почти оставленъ. — *Разговоры въ царствѣ мертвыхъ*, форма сочиненій, въ которой лица, преимущественно историческія, представлены бесѣдующими о современныхъ имъ и даже позднѣйшихъ и отвлеченныхъ предметахъ. Укажемъ: Фонтенеля «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ, древнихъ и новѣйшихъ лицъ», пер. Ив. Бутовскаго (Спб. 1821), «Разговоръ въ царствѣ мертвыхъ Екатерины В. съ импер. Петромъ В., съ Людовикомъ XVI, королемъ французскимъ и Фридрихомъ В., королемъ прусскимъ», пер. съ франц. (М. 1807) и мн. др.

Разгонъ: 1) въ экипажахъ и машинахъ пустое мѣсто или промежутокъ между колесомъ и осью, въ пялѣ и оконечности послѣдней; 2) р. *лошадей* значитъ, что всѣ лошади употреблены въ ѣзду.

Разграбленіе, одинъ изъ видовъ денежныхъ взысканій съ преступника, употреблявшійся въ древнихъ вольныхъ общинахъ Руси, имѣлъ цѣлью не только отнять у преступника все его имущество на удовлетвореніе убытковъ, имъ причиненныхъ, но даже уничтожить его жилище; нынѣшняя конфискація.

Разградъ, *Расградъ*, *Герасградъ*, городъ Европейской Турціи, въ эйялетѣ Силистріи, на Акломѣ; жителей 15 т.; значительная торговля. Взятъ былъ нами 1 іюня 1810 г. (Сабанѣевъ) и 16 іюля 1828 г. (Жировъ). *Вс. Н. М.*

Разгромины, слѣды на деревѣ, пораженномъ молніею.

Разгуляй, простонародное наименованіе кабака въ нѣкоторыхъ мѣстахъ.

Раздержка *всходовъ свекловицы*, первая и основная работа по всходѣ свекловицы; состоитъ въ томъ, чтобы оставлять только по одному всходу отдѣльно на извѣстномъ разстояніи, выдергивая излишнее.

Раздирникъ, разрывникъ, растеніе Trixis.—**Р.** *жестколистный*, гвіанское дерево.

Раздіаконъ, растриженный діаконъ.

Раздорская: 1) **Р.** *на Дону*, станица Донской области, на правомъ берегу р. Дона, при устьѣ Сухаго Донца. Здѣсь въ половинѣ XVI в. первые донцы основали городокъ свой Раздоры, развалины котораго видны понынѣ подлѣ станицы, на островахъ Дона и Донца; до 1622 г. здѣсь находился главный войсковой станъ казаковъ. Нынѣ это одна изъ значительнѣйшихъ станицъ на Дону. Жителей до 4 т. душъ. Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и отчасти торговлею. Рыболовство, прежде важный мѣстный промыселъ, нынѣ въ упадкѣ. Важнѣйшая отрасль производительности — виноградіе; подъ виноградными садами до 5 т. десятинъ, число садовъ свыше 2 т.; сборъ винограда краснаго и бѣлаго до 100 т. пуд. Здѣсь разведено до 20 сортовъ винограда, сходнаго съ сортами шампанскими и бургундскими. Сами жители выдѣлываютъ до 3 т. ведеръ вина краснаго и бѣлаго; большая же часть отдается въ ягодѣ виноградарямъ новочеркасскимъ. Цѣны винограда почти не вознаграждаютъ трудъ хозяевъ. Вина вообще выдѣлываются дурнаго качества. Ярмарка 20 августа. Общій оборотъ до 300 т. р. 2) Станица, въ Донской области, на лѣвомъ берегу Медвѣдицы, 2 т. жителей; ярмарка.

Раздоры, въ древности городъ на Дону, близъ Азова.

Раздраженіе (Irritatio), состояніе животнаго организма, особенно нервовъ, превышающее его нормальную дѣятельность. Раздражители нервовъ бываютъ: колебанія электрическаго тока, химическіе, термическіе, механическіе и естественные. Мышцы также подвергаются раздраженію (см. **р.** *мышечное*) и нѣчто подобное встрѣчается и въ отдѣльныхъ ячейкахъ, посредствомъ дѣйствія эндосмоза и экзосмоза. — **Р.** *мышечное*, *сократительность*, способность мышцъ, даже независимо отъ нервовъ, сокращаться послѣ раздраженій, доказанная Галлеромъ. Естественныя **р.** для мышцъ выходятъ изъ развѣтвляющагося въ мышцѣ (двигательнаго) нерва и заключаются въ невыясненномъ еще процессѣ (см. мышцы); но, кромѣ того, есть много другихъ раздражителей, которые возбуждаютъ ее, или при болѣзненныхъ условіяхъ, или при искуственномъ приложеніи. — **Р.** Въ Уложеніи о наказаніяхъ 1845 г. въ первый разъ явилось въ русскомъ законодательствѣ постановленіе (ст. 141, п. 6), по которому между обстоятельствами, въ большей или меньшей мѣрѣ, уменьшающими вину, а вмѣстѣ съ тѣмъ и строгость слѣдующаго за нее наказанія, признано: «если преступленіе учинено имъ (виновнымъ) вслѣдствіе сильнаго *раздраженія*, произведеннаго обидами, оскорбленіями или иными поступками лица, которому онъ сдѣлалъ или покусился сдѣлать зло». На основаніи этого въ Уставѣ о наказаніяхъ, налагаемыхъ мировыми судьями, внесено (ст. 13, п. 2), что «сильное раздраженіе, происшедшее не отъ вины самаго подсудимаго», *преимущественно* признается однимъ изъ обстоятельствъ, уменьшающихъ его вину». Наше законодательство, подобно большинству западныхъ кодексовъ, вовсе не упоминаетъ объ аффектѣ (сюда относится и **р.**) въ числѣ причинъ, уничтожающихъ вмѣняемость наказанія, а указываетъ на него только какъ на причину, вызывающую снисхожденіе.

Раздражительность (Irritabilitas), особая воспріимчивость животнаго организма, быть приведеннымъ въ дѣятельность, послѣ раздраженій, получаемыхъ извнѣ. **Р.** у растеній (безнервныхъ) выказывается въ выпаденіи чувствительныхъ ихъ листьевъ (mimosa pudica), разверстіемъ или закрытіемъ цвѣтковыхъ чашекъ при дѣйствіи свѣта.

Раздражительныя *машины*, употребляемыя для провѣтриванія рудниковъ и на чугунно-плавильныхъ заводахъ для впусканія въ печи воздуха. Устройство ихъ похоже на воздушные насосы, но какъ въ плавильной печи весьма важно имѣть правильность въ истеченіи воздуха изъ мѣха, то для этого употребляется особый цилиндрическій резервуаръ (см. Мѣхъ).

Раздробленіе, ариѳметическое дѣйствіе надъ именованными числами, состоящее въ приведеніи чиселъ большаго наименованія въ числа меньшаго наименованія.—Р. *иска*, допускается закономъ въ извѣстныхъ случаяхъ.—Р. признанія не даетъ права суду принимать за истинную только одну часть дѣла, а другую отвергать (Рѣш. гражд. кас. деп. 436, 1869 г.).

Раздъ, время, когда весною и въ началѣ лѣта всѣ растенія въ самомъ совершенномъ развитіи, почему и производятъ лучшія *раздовыя*: *кормъ*, *молоко*, *масло*, *мясо* и пр.

Раздѣленіе занятій, политико-экономическій законъ, по которому производства распредѣляются между производителями сообразно способностямъ человѣка, отчего производства пріобрѣтаютъ большую или меньшую исключительность, и трудъ становится наиболѣе плодотворнымъ. При р. занятій первобытные народы руководствуются не одними экономическими соображеніями; послѣдніе вступаютъ въ силу только у народовъ развитыхъ. Чѣмъ болѣе распространяется такое подраздѣленіе, тѣмъ болѣе сберегается силъ, тѣмъ совершеннѣе дѣлается всякое производство и быстрѣе увеличивается масса производимыхъ предметовъ.—Р. труда (Division du travail), въ одной и той же промышленности предоставленіе каждому рабочему отдѣльной части производства; спеціальность промышленности зависитъ отъ природы страны. А. Смитъ считаетъ тройкія выгоды отъ раздѣленія труда: 1) ловкость пріобрѣтаемую рабочимъ, вслѣдствіе постояннаго занятія однимъ и тѣмъ же дѣломъ; 2) сбереженіе времени, вслѣдствіе непрерывности занятій, и 3) возможность рабочимъ дѣлать изобрѣтенія и усовершенствованія въ производствѣ, вслѣдствіе основательнаго его изученія. Кромѣ того, р. труда доставляетъ рабочимъ возможность употребить свои силы правильнѣе по соотвѣтственнымъ способностямъ, можно лучше пользоваться машинами, количество производства увеличивается и пр. Нѣкоторые нападаютъ на р. т., видя въ немъ корень зла для рабочихъ, но эти противники р. т. смѣшиваютъ раздѣленіе съ самымъ трудомъ (см. Трудъ). *Т. С.*

Раздѣлить, у охотниковъ, допустить гончихъ собакъ, пріучающихся къ гонькѣ за зайцами, *разорвать* пойманнаго зайца и съѣсть его.

Раздѣлка, слой кирпичей, около трубы, складенный для предосторожности, чтобы деревянный потолокъ не могъ отъ трубы загорѣться.

Раздѣлъ наслѣдства; см. Наслѣдство.

Раздѣльная *грамота*, встарину, выдавалась наслѣдникамъ имѣнія, которое шло въ раздѣлъ. — *Раздѣльная запись*, актъ, которымъ производится раздѣлъ наслѣдства. Онѣ являются или у крѣпостныхъ дѣлъ, или совершаются на дому. На недвижимыя имѣнія р. з. совершаются первымъ порядкомъ. Тѣ и другія пишутся на гербовой бумагѣ, по цѣнѣ имѣнія, предметъ раздѣла составляющаго (св. зак., X зак. гр. ст. 1340 — 1343). По разъясненію гражд. кассац. деп. (891, 1868 г.). Р. з. относится къ договорамъ, а не къ актамъ укрѣпленія имущественныхъ правъ.—*Раздѣльный актъ* есть *раздѣльная запись*.—*Раздѣльныя*, *отдѣльныя* или *отводныя книги* содержатъ въ себѣ дѣйствія, по которымъ, въ прежнее время, или вслѣдствіе добровольнаго согласія, или по распоряженію правительства, кому либо назначалась, отдѣлялась или отводилась часть изъ общаго имѣнія или дачъ, въ одномъ округѣ лежащихъ. Изъ древнихъ отдѣльныхъ книгъ сохранились въ цѣлости 7093, 7094, 7106 г., т. е. 1585, 1586 и 1598 г. Эти книги и засвидѣтельствованныя выписки изъ нихъ принимаются за безспорныя доказательства при спорахъ о земляхъ (св. зак. X, зак. меж. ст. 701).—*Раздѣльное понятіе*, въ логикѣ, тоже, что полное, ясное понятіе.

Разеборгъ восточный (Raseborg östre), уѣздъ Нюландской губ. Финляндіи,

при Финскомъ заливѣ; пространство 46,9 кв. м. (2,272 кв. в.) и 29,867 жителей. Подраздѣленъ на кирхшпили: *Шундсо*, *Бюрклетъ*, *Эсбо*, *Лоіо*, съ капельствами Нуммисъ и Пусула, и *Вихтисъ* съ капел. Шюхлярви.

Разборгъ западный (Raseborg vestra), уѣздъ Нюландской губ., при Финскомъ заливѣ. Пространство 36 кв. м. (1,743 кв. в.). Населеніе 24,680 д. об. п. Состоитъ изъ кирхшпиля Тенала съ капельствомъ Бромарвъ, кирхшп. Корисъ съ кап. Снаппертуне и заводскимъ приходомъ Сварто, кирхшп. Пиго, съ заводскимъ приходомъ Фагервикъ, кирхшп. Корисъ-Лаю, съ кап. Саммаши и часть кирхшп. Киско.

Разена, названіе древняго народа этрусскovъ.

Разесъ (Rhases), *Абубекръ-Мохаммедъ*, прозванный Р. отъ мѣста своего рожденія г. Реѣ, извѣстный арабскій философъ и медикъ († 923 г.), былъ публичнымъ врачемъ при госпиталяхъ багдадскихъ и рейскихъ. Изъ сочиненій его, большею частью еще непапечатанныхъ, извѣстны: «Объ оспѣ и кори» (на арабск. и латинск., изд. Кашингомъ, Лонд. 1767) и «Elhâwi» (Лонд. 1468, Венеція 1500 и позже).

Разета (франц. Rasette), въ хиромантіи, линія на суставѣ кисти.

Разждегать, подкладывать подгнеты, умножать, усиливать огонь.

Разжелобокъ, *желобовина*, уголъ образуемый крышею, отъ конька до низу, въ томъ мѣстѣ, гдѣ двѣ ея отлогости стыкаются вмѣстѣ подъ прямымъ угломъ, при сворачиваніи крыши въ другую сторону.

Разини или *Онисимовщина*, мелкое согласіе безпоповщинской секты; первое прозваніе отъ того, что, собравшись на молитву, въ день установленія Господомъ евхаристіи, въ великій четвертокъ, стоятъ разиня ротъ, въ ожиданіи причастія отъ ангела; второе названіе отъ мужика Онисима.

Разини (Hiatella), животное изъ сем. безголовыхъ слизняковъ. Раковина продолговатая, съ замкомъ, снабженнымъ зубомъ, довольно замѣтнымъ, на срединѣ нижняго края раскрыта, для выхода ноги. Епанча закрытая. Водится въ сѣверныхъ моряхъ, въ камняхъ и кораллахъ, къ которымъ прикрѣпляется посредствомъ шолка.

Разинка, второй сортъ въ продажѣ желтаго воска, который добывается изъ *суши* и *подмора* пчелъ и хотя цвѣтомъ равняется съ *подтокомъ*, но узнается по хлѣбному запаху. Р. названъ потому, что продается въ разницу и бываетъ въ разнообразныхъ мелкихъ кругахъ.

Разинъ, *Стенька*, мятежникъ XVII в., бывшій цѣлое пятилѣтіе ужасомъ поволжья († 1671). Донской казакъ, уроженецъ г. Черкасска, честолюбивый, отважный и буйный, потерявъ надежду сдѣлаться войсковымъ атаманомъ, онъ собралъ шайку дерзкихъ товарищей, готовыхъ на разбойничье ремесло. Въ 1667 г. перешелъ на Волгу, укрѣпился въ Камышевкѣ, и началъ всѣхъ грабить и умерщвлять безъ разбора на пространствѣ отъ Симбирска до Каспійскаго моря, по Волгѣ и по сушѣ. Усилившись онъ пошелъ на устье Яика, разбилъ высланный противъ него стрѣлецкій отрядъ Сѣверина и овладѣлъ Гурьевымъ. Въ 1668 г. онъ отправился въ Каспійское море, опустошилъ Рящь, Баку, Астрабадъ и др. приморскіе города, ограбилъ множество русскихъ и персидскихъ торговыхъ судовъ, но въ 1669 г. потерялъ большую половину своей шайки въ упорномъ бою съ персидскою флотиліею и долженъ былъ удалиться, чтобы собрать новыхъ охотниковъ, *половить рыбки на Волгѣ и на морѣ Хвалынскомъ*. Царь Алексѣй Михайловичъ, по жалобѣ шаха, повелѣлъ астраханскому воеводѣ, кн. Прозоровскому, послать войско. Окруженный имъ, Р. молилъ о помиловапіи и получилъ его для всей партіи, съ повелѣніемъ, подъ угрозою смертной казни, удалиться на Донъ, прекратить грабежи и усерднои службой загладить вину.—Р. поселился въ Качальниковскомъ городкѣ, велъ, по прежнему, нетрезвую, буйную жизнь и отправилъ въ Москву посольство съ предложеніемъ своихъ услугъ. Узнавъ о неудачѣ послѣдняго, онъ въ 1670 г. созвалъ прежнихъ сподвижниковъ и предался новымъ злодѣяніямъ: напалъ на Черкасскъ, двинулся на Кубань и Куму, опу-

стошилъ селенія, разорилъ Тарки, ограбилъ татарскіе и калмыцкіе улусы, взялъ приступомъ Царицынъ, вѣрныхъ жителей частью побилъ, частью потопилъ; воевода Иванъ Лопатинъ палъ въ битвѣ; потомъ овладѣлъ Чернымъ-Яромъ и 8 іюня сталъ подъ Астраханью. Коварствомъ и золотомъ склонивъ на свою сторону чернь и большую часть стрѣльцовъ, Р. 21 іюня овладѣлъ Астраханью. Воевода кн. Прозоровскій, съ 600 вѣрныхъ, палъ со славою. Дворяне, богатые граждане и иноземные купцы были преданы мучительной смерти; весь городъ, казна, церковное имущество разграблено. Всѣ суда, въ томъ числѣ первый русскій военный корабль «Орелъ», сожжены. Поручивъ управленіе Астраханью атаману Усу Чернобородову, Р. двинулся къ Царицыну, а отъ него, съ 10 т., къ Симбирску, и, по измѣнѣ стрѣльцовъ, овладѣлъ Саратовомъ и Самарою. При этомъ, онъ вездѣ объявлялъ себя покровителемъ и защитникомъ крестьянъ отъ помѣщиковъ, черни отъ воеводъ и призывалъ идти съ собою на Москву, для защиты царя отъ бояръ и дворянства. Возмутительныя слова его быстро разнеслись. Крестьяне и раскольники возстали на всемъ пространствѣ отъ Астрахани до Нижняго-Новгорода и въ числѣ 200 т. явились на зовъ злодѣя, распустившаго еще слухъ, что везетъ съ собою царевича Алексѣя Алексѣевича († 1669). Все гибло подъ ударами убійцъ; города и села обращались въ пепелище; казна царская, храмы и монастыри разграблены, мятежныя толпы появились даже въ Московской области. Царь поспѣшилъ принять энергическія мѣры: отправлены вновь сформированные солдатскіе полки, воеводамъ дано право казни, патріархъ Іоасафъ проклялъ Р. 3 окт. 1670 г. онъ разбитъ подъ Симбирскомъ окольничимъ Милославскимъ и бѣжалъ въ Самару. Князья Ю. А. Долгорукій, Барятинскій и Щербатовъ съ воеводою Хитрово, поражая вездѣ скопища мятежниковъ, возстановили мало по малу спокойствіе отъ Москвы до Нижняго-Новгорода, Казани и Тамбова и на Дону. Между тѣмъ, Р. свирѣпствовалъ, какъ дикій звѣрь. Милославскій отбросилъ его къ Царицыну и нанесъ ему рѣшительный ударъ на дорогѣ къ Качальнику.—Большая часть шайки разбѣжалась; съ остальными Р. удалился на Донъ; но атаманъ Яковлевъ, при Качальницкомъ городкѣ, 24 апр. 1671 г., снова разбилъ его, поймалъ и отправилъ въ Москву, гдѣ 6 іюня 1671 г. онъ колесованъ.—Преданіе говоритъ, что Р. былъ отъ природы ума быстраго, съ страстями необузданными и пылкимъ воображеніемъ; отличался дородствомъ тѣла и силою; даръ слова имѣлъ увлекательный, былъ иногда привѣтливъ, но всегда страшенъ и неумолимъ. См. *Костомаровъ*: «Бунтъ Стеньки Р.» (Спб. 1859).

Разинъ, *Алексѣй Егоровичъ* († 1875), извѣстный своими книгами для дѣтей. Его сочиненія: «Міръ Божій», «Разсказы о животныхъ и растеніяхъ» (Спб. 1861), «Настоящій Робинзонъ» (Спб. 1860), «Разсказы о природѣ и ея явленіяхъ» (Спб. 1861), «Историческіе разсказы и біографіи» (Спб. 1860), «Путешествія по разнымъ странамъ міра» (Спб. 1860), «Повѣсти и разсказы для дѣтей» (Спб. 1860) и др. Одно время онъ съ Чистяковымъ раздѣлялъ редакцію «Журнала для дѣтей».

Разинька (Mya), молюскъ изъ сем. двумускульныхъ. Виды: *песчаная* р. (M. arenaria L.), овальной формы; въ Сѣверномъ морѣ.—*Усѣченная* р. (M. truncata), обыкновенно въ Сѣверномъ и Нѣмецкомъ моряхъ.

Разиня (Anastomus), родъ птицъ изъ сем. цапуровыхъ; обѣ челюсти касаются одна другой только при основаніи и при вершинѣ. Видъ: р. *чешуеносная* (A. lamelliger), величиною съ аиста; веретено почти каждаго пера оканчивается узкою роговою пластинкою. Водится въ Ост-Индіи, а нѣкоторые виды водятся въ Африкѣ.

Разіилъ, у гностиковъ ангелъ, учитель Адама.

Разклинка, *раздѣлка*, деревянные клинья, вколачиваемые надъ оконичными дверными косяками и стойками, также около стоекъ печей, для уменьшенія силы давленія капитальныхъ стѣнъ.—*Разклиниваніе*. См. Клинъ.

Разлетная или сажная *головня*, болѣзнь молодыхъ колосьевъ зерновыхъ хлѣ-

бовъ, образуется когда они еще въ оболочкѣ, тѣмъ, что ихъ верхушки показываются уже черными и испорченными и потомъ въ нихъ зернъ не образуется.

Разлеты, село, Кролевецкаго уѣзда, Черниговской губ., при р. Деснѣ. 800 жит. Свеклосахарный заводъ (Дурново), выдѣлывающій до 4 т. п. песку.

Разлешивать, разбивать полосу на четвероугольники.

Разлинка, время, когда животное линяетъ.

Разлитіе *рѣкъ*, явленіе, встрѣчающееся во всѣхъ большихъ рѣкахъ съ пологими берегами, во время таянія снѣговъ весною, или при осенних дождях и вѣтрахъ. Рѣка разливаясь оставляетъ послѣ себя или плодородный илъ, удобряющій почву (какъ напр. р. Нилъ въ Египтѣ), или песокъ и разнаго рода соръ, мусоръ, валежникъ и т. п., портящій почву.

Разлогій: 1) на обѣ стороны отлогій, покатый, 2) въ пошевныхъ и телѣжныхъ коробахъ—развилистый, къ верху широкій.

Разлогъ, покатость на всѣ стороны.

Разложеніе, распаденіе сложныхъ тѣлъ на простѣйшія соединенія, нарушеніе химическаго равновѣсія составныхъ элементовъ. Можетъ происходить отъ неравенства силы сродства двухъ тѣлъ къ третьему; производится также свѣтомъ и электричествомъ. Для техническихъ цѣлей, р. производятся въ большихъ размѣрахъ: производимое черезъ накаливаніе, наз. сухою перегонкою. Химическія превращенія, при которыхъ изъ двухъ или нѣсколькихъ тѣлъ получаются два или нѣсколько новыхъ, наз. двойными р. Обыкновенно говорятъ, что органическія вещества способны къ самопроизвольному р., но это не точно: и у этихъ веществъ въ процессѣ р. принимаютъ участіе теплородъ, кислота и вода. Р. растенія совершается всего скорѣе и можетъ происходить безъ воздуха. Такъ образовались торфъ и каменный уголь. Р. электрическимъ токомъ жидкихъ тѣлъ не требуетъ присутствія въ нихъ воды, какъ показалъ Фарадей: нѣкоторыя тѣла однако по видимому не разлагаются (многія сѣрнистыя и хлористыя соединенія).—Р. *функцій*, въ математикѣ. См. Функціи.—Р. силъ въ механикѣ происходитъ при дѣйствіи разныхъ силъ на одну точку (параллелограммъ и параллелепипедъ силъ). *П. С.*

Разлука, игра въ *горѣлки*.

Разлукъ, *Разлагъ*, городъ Европейской Турціи, въ эйялетѣ Салоники, на притокѣ р. Месты.

Разлядье, плоское мѣсто, затопляемое во время водополья.

Размежеваніе, см. Межеваніе.

Разметная *грамота*, въ старинной Руси, письменное объявленіе войны.—*Разметъ*, нарушеніе мира.—Р. (старин.), раскладка податей, сборовъ и повинностей, для чего составлялись отдѣльныя *разсчетныя книги*. Основаніемъ для р. служила степень зажиточности и промысла.

Разинъ, *Разеньмъ*, большое озеро въ Европейской Турціи или правильнѣе, заливъ Чернаго моря, на Бабадагскомъ полуостровѣ, принимаетъ въ себя воды Георгіевскаго гирла Дуная и сообщается съ моремъ посредствомъ нѣсколькихъ рукавовъ, а потому и считается принадлежащимъ къ устью Дуная. Длина озера не менѣе 100 верстъ.

Размноженіе производятся у животныхъ посредствомъ особенныхъ органовъ, разными процессами. Каждое животное, равно какъ и каждое растеніе можетъ производить себѣ подобныхъ, но самые способы, которыми это совершается, чрезвычайно различны. Всѣ животныя имѣютъ способность производить себѣ подобныхъ, и всѣ отдѣльныя нынѣ живущія породы происходятъ тѣмъ или другимъ способомъ отъ одинаковыхъ родителей. Происходятъ ли нѣкоторыя низшія животныя или низшія растенія самопроизвольно—намъ неизвѣстно. Нѣтъ доказательствъ въ пользу существованій произвольнаго зарожденія (generatio spontanea или aequivoca), но нельзя также и отрицать возможности возникновенія самыхъ низшихъ органическихъ формъ такимъ путемъ. Изысканія Эренберга, Шульца, Швана и другихъ доказали, что ни животныя, ни растенія не могутъ

развиваться тамъ, куда не могъ попасть животный материнскій организмъ, или способное къ жизни яйцо или сѣмя. По этому теорія произвольнаго зарожденія съ каждымъ новымъ фактомъ теряетъ часть своей силы, хотя нельзя еще вполнѣ отрицать, что природа имѣетъ, быть можетъ, способность образовывать новыя органическія тѣла, не заключавшіяся въ зародышѣ, тѣмъ болѣе, что обыкновеннымъ путемъ мы все еще не можемъ объяснить происхожденіе нѣкоторыхъ животныхъ и растеній. Размноженіе животныхъ бываетъ двоякое: половое или безполое. При безполомъ размноженіи животныя большею частію не имѣютъ никакихъ особенныхъ органовъ, которые бы давали продукты, постепенно превращающіеся въ новыхъ недѣлимыхъ; при половомъ же размноженіи находятся особые половые органы (organa genitalia), производящіе два различныхъ продукта:—яйца (ovula) и сѣмя (sperma), которыя взаимодѣйствіемъ своимъ и производятъ р. зародышей или молодыхъ формъ—новыхъ недѣлимыхъ. Нѣкоторыя животныя размножаются тѣмъ и другимъ способомъ—именно низшія; высшія животныя размножаются только половымъ способомъ. Самыя низшія живыя существа размножаются только безполымъ путемъ, такъ какъ у нихъ нѣтъ никакихъ органовъ размноженія, напр. монеры. Какъ ни кажутся рѣзко разграниченными названные два способа размноженія, тѣмъ не менѣе, какъ вездѣ, такъ и здѣсь, находятся переходныя формы; переходная форма есть дѣвственное зарожденіе или партеногенезъ (см. Дѣворожденіе). Способы безполаго размноженія различны, а именно, мы можемъ различить: 1) дѣленіе (см. эт.), 2) размноженіе спорами и 3) почкованіе. *Размноженіе почками* или почкованіе (gemmiparitas) получило свое названіе отъ того, что этотъ способъ размноженія весьма схожъ съ образованіемъ почекъ у растеній; такой способъ происхожденія встрѣчается также часто у низшихъ животныхъ, а именно у разныхъ полиповъ, у мшанокъ, у разныхъ червей. На извѣстной части тѣла образуется маленькое возвышеніе въ видѣ бугорка, который постепенно увеличивается; по мѣрѣ роста это маленькое тѣло становится все болѣе и болѣе похоже на то животное, на которомъ оно образуется. Достигнувъ наконецъ такого возраста и такого развитія, что оно можетъ существовать отдѣльно, молодое животное отрывается отъ стараго, и именно такимъ способомъ, что часть, которая его съ нимъ соединяла, постепенно съуживается и наконецъ разрывается: это весьма наглядно можно видѣть у гидръ, у морскаго гриба или фунгіи и многихъ другихъ животныхъ. Однакоже у нѣкоторыхъ животныхъ, происшедшихъ такимъ способомъ, молодыя формы, также какъ и при дѣленіи, не отдѣляются отъ стараго животнаго, а остаются въ соединеніи съ нимъ и тогда онѣ образуютъ также большую колонію животныхъ, которая, смотря по размѣщенію отдѣльныхъ членовъ, можетъ имѣть видъ дерева, кустарниковъ, дерна и т. п. Почкованіе есть уже размноженіе высшаго разряда, въ сравненіи съ дѣленіемъ, такъ какъ при этомъ способѣ происхожденія стар е животное не погибаетъ, а лишь только часть его тѣла идетъ на образованіе одного или нѣсколькихъ молодыхъ индивидуумовъ, тогда какъ при дѣленіи образованіе новыхъ животныхъ связано съ разрушеніемъ индивидуальной жизни производящей ихъ формы. У нѣкоторыхъ животныхъ бываетъ видъ внутренняго почкованія, который характеризуется образованіемъ особаго органа—внутренняго отпрыска (stolo prolifer), на которомъ происходятъ почки, а затѣмъ каждая почка отдѣляется порознь или много почекъ выходитъ разомъ въ видѣ цѣлой колоніи, какъ напримѣръ это бываетъ у сальпъ.—*Образованіе споръ* (sporogonia), характеризуется отдѣленіемъ частей тѣла въ видѣ клѣткообразныхъ формъ, которыя достигаютъ самостоятельности и постепенно преобразуются въ новыхъ индивидуумовъ. Рѣже все тѣло животнаго распадается на споры, какъ это мы видимъ у Грегаринъ и Евгленъ, а чаще лишь часть материнскаго тѣла переходитъ въ споры, напр. у сосальщиковъ (Trematoda). При размноженіи животнаго спорами является потомство, обязанное своимъ происхожденіемъ уничтоженію всего тѣла стараго животнаго, или лишь отдѣлившейся части его тѣла. Въ первомъ случаѣ, происхожденіе споръ похоже на дѣленіе, а во второмъ—на

почкованіе; разница въ этихъ двухъ формахъ размноженія будетъ та, что при дѣленіи тѣло распадается снаружи на двѣ части, тогда какъ при образованіи споръ, походящемъ на дѣленіе, это распаденіе совершается внутри особой капсулы, и при томъ распаденіе бываетъ не на двѣ части, а на множество маленькихъ частей; когда размноженіе спорами походитъ на почкованіе, мы имѣемъ предъ собою отдѣленіе лишь нѣкоторыхъ частей тѣла, какъ при почкованіи, но не съ наружной части, а съ внутренней части животнаго. Въ новѣйшее время открыли два весьма замѣчательныхъ способа размноженія низшихъ животныхъ, а именно дѣтское дѣторожденіе (см. это), и разнородное происхожденіе (Heterogonia). Разнородное размноженіе (Heterogonia) состоитъ въ томъ, что животное производитъ не всегда одинаковыхъ потомковъ, и иногда эти потомки до такой степени отличаются отъ формы ихъ произведшей, что можно было бы подумать, что это совершенно различнаго рода животныя; такіе потомки, достигнувъ половой зрѣлости размножаются половыми продуктами—значитъ не суть кормилицы, и это слѣд. не есть перемѣна поколѣній, открытая датчанином Стень-Строуномъ въ 1842 г., потому что при перемѣнѣ поколѣній молодыя, невзрослыя, формы также могутъ размножаться, но онѣ никогда не достигаютъ половой зрѣлости, а размножаются лишь безполымъ путемъ посредствомъ почкованія (перемѣнѣ генерацій подвержены сальпы, медузы и многіе полипы). Примѣромъ гетерогоніи можетъ служить развитіе маленькой лягушечьей аскариды (Ascaris nigrovenosa), живущей въ легкихъ этого животнаго. Такая аскарида производитъ потомство, совершенно на нее не похожее, такъ называемыхъ Rhabditis, а уже эта форма, достигнувъ половой зрѣлости, производитъ то Rhabditis, то Ascaris nigrovenosa. Тоже самое мы знаемъ и относительно нѣкоторыхъ медузъ; такъ напр. медуза Carmarina или Geryonia hastata посредствомъ яицъ производитъ такихъ же медузъ, а посредствомъ почекъ на желудочномъ стеблѣ, слѣдовательно безполымъ размноженіемъ, производитъ молодыя формы, которыя принимаютъ видъ Купины (Cunina)—медузы совершенно не похожей на Geryonia. Купина, достигшая половой зрѣлости, производитъ Куниѣ, а Geryonia половымъ способомъ производитъ Геріоній; а безполымъ—Куниѣ (Cunina).—*Размноженіе растеній, безполое*, когда нѣкоторые клѣточки и органы, исключительно назначенные для питанія (луковица, вѣтка), при извѣстныхъ обстоятельствахъ отдѣляются отъ растеній и могутъ вести отдѣльную, самостоятельную жизнь. Это р. изъ зародышевыхъ клѣточекъ проявляется въ различныхъ формахъ р. посредствомъ споръ, выводковыхъ клѣточекъ, ростковыхъ клѣточекъ, выводковыхъ почекъ и обыкновенныхъ почекъ.—*Размноженіе растеній, половое*, развитіе, при благопріятныхъ условіяхъ, изъ яйцевыхъ клѣточекъ (см. Оплодотвореніе). У растеній, кромѣ того, есть и дѣворожденіе (см. эт.).

Размолъ, уширеніе діаметра внутренней пустоты ступицы колесъ въ орудіяхъ, происходящее отъ тренія при движеніи внутреннихъ стѣнъ ступицы около поверхности концевъ осп; 2) качество муки, напр., самая мелкая, хорошая наз. отличнаго, первосортнаго размола; 3) самый разгаръ всякой работы.

Размыслъ, старинное названіе инженера.

Размышленіе, дѣйствіе ума, напрягающагося въ преслѣдованіи одной какой нибудь мысли или одного порядка мыслей.

Размѣръ: 1) раздѣленіе чего либо на части; 2) самая часть отмѣренная отъ чего либо; 3) мѣра стопъ въ стихахъ, тоже, что метръ.—**Р.** Какъ въ стихахъ, такъ и въ музыкѣ существуетъ опредѣленный размѣръ, необходимый для главнаго теченія рѣчи. Кромѣ того, только при соблюденіи извѣстнаго размѣра музыкальная мысль дѣлается опредѣленной и достигаются ритмическіе эффекты. Размѣръ бываетъ *простой* и *сложный*. Простой: *двухдольный* и *трехдольный*. Въ нихъ первая доля называется *главной*, остальные — *побочными*. Сложные размѣры образуются изъ простыхъ. Изъ двухдольнаго получаются: *четырехъ* и *восьмидольный размѣръ*, изъ трехдольныхъ—*шести, девяти* и *двѣнадцатидольный размѣръ*. Въ нихъ первая доля *главная*, доли, бывшія главными въ простыхъ раз-

мѣрахъ—*бывшія главныя доли*, остальныя—*побочныя*. Размѣръ, въ которомъ написана музыкальная пьеса, обозначается въ ея началѣ слѣдующимъ образомъ:

Двухдольный размѣръ $^2/_2$ (употребляется рѣдко), $^2/_4$, $^2/_2$ или C (такъ называемое малое Allabreve), $^2/_1$ (большое Allabreve).

Четырехдольный размѣръ: $^4/_8$ (рѣдко употребляемый), $^4/_4$, или C (такъ называемый цѣлый тактъ), $^4/_2$ (рѣдкій).

Трехдольный размѣръ: $^3/_{8}$, $^3/_4$, $^3/_2$.

Шестидольный размѣръ: $^6/_{16}$ (рѣдкій), $^6/_8$, $^6/_4$.

Девятидольный размѣръ: $^9/_8$, $^9/_4$, $^9/_{16}$ (два послѣдніе рѣдко встрѣчаемые).

Двѣнадцатидольный размѣръ $^{12}/_8$, $^{12}/_{16}$ (рѣдкій).

Должно замѣтить, что при обозначеніи размѣра въ видѣ дробей, числитель дроби показываетъ число нотъ, сумма длительности которыхъ составляетъ длительность такта, а знаменатель показываетъ длительность каждой ноты числителя. Такъ размѣръ въ $^2/_4$ показываетъ, что длительность такта равна длительности двухъ четвертныхъ нотъ, или, что все равно одной половинной, или восьми одновязныхъ. Одинъ тактъ отъ другаго отдѣляется вертикальной чертой. Въ настоящее время, кромѣ вышеуказанныхъ размѣровъ, начинаютъ входить въ употребленіе (хотя изрѣдка) размѣры *пятидольный*—$^5/_4$ и *семидольный*—$^7/_4$. Нерѣдко въ той же самой пьесѣ размѣръ нѣсколько разъ мѣняется. При слишкомъ частыхъ перемѣнахъ размѣра, смыслъ пьесы (въ музыкѣ инструментальной) можетъ дѣлаться неяснымъ, а ритмъ — трудно уловимымъ. Въ музыкѣ вокальной, декламація можетъ заставить прибѣгать къ перемѣнамъ размѣра; но тутъ текстъ служитъ опредѣленной нитью для яснаго пониманія музыкальныхъ фразъ. ***

Размѣщеніе, въ алгебрѣ изъ m буквъ по n, всѣ выводы, которые можно только получить, ставя n буквъ сряду всѣми возможными способами; наприм., 3 буквы a, b, c, взятыя по двѣ, даютъ слѣдующее р.: ab, ba, ac, ca, bc, cb. Очевидно, что для составленія всѣхъ р. изъ m буквъ по 2, должно ко всякой буквѣ послѣдовательно приписать каждую изъ остальныхъ $m-1$ буквъ; по этому число р. изъ m буквъ по двѣ равно $m(m-1)$. Чтобы составить m буквъ по 3, должно ко всякому предыдущему р изъ m буквъ приписать каждую изъ остальныхъ $m-2$ буквъ; по этому число р. изъ 3 буквъ будетъ $m(m-1)(m-2)$. Подобными разсужденіями найдемъ, что вообще число р. изъ m буквъ по n равно: $m(m-1)(m-2)\ldots(m-n+1)$.

Размягченіе (Malacia), въ медицинѣ и патологической анатоміи, болѣзненно уменьшенная плотность и твердость органа и составляющей его ткани. Различаютъ р. *бѣлое*, происходящее отъ накопленія водянистой жидкости, въ промежуткахъ маленькихъ частицъ ткани; р. *красное*, отъ накопленія крови и *желтое*, окрашенное гноемъ или жиромъ.

Разнарядъ, въ овинномъ дѣлѣ садить посадъ въ разнарядъ, ставить снопы такъ, чтобы одинъ приходился *вузомъ* книзу, а другой кверху и т. п.

Разнимать, у охотниковъ, разрѣзывать затравленнаго или убитаго оленя по частямъ: передняя правая нога подносится господину или старшему на охотѣ, голова и шейная часть отдается обходчику, который нашелъ и обходилъ оленя, а онъ отдѣляетъ часть своей *духовой собакѣ*.

Разновѣсъ, собраніе гирь разнаго вѣса, служащее для взвѣшиванія.

Разноги, *разножки*, скамьи о 4 ножкахъ, подставляемыя подъ *стелюги*, употребляемые при постройкахъ.

Разножаберныя, сем. моллюсковъ, изъ отряда брюхоногихъ; дышатъ различно устроенными жабрами на различныхъ частяхъ тѣла; большинство ихъ морскія животныя съ очень различно устроенными раковинами. *Т. О.*

Разноленестка, названіе растенія Iberis, изъ сем. крестоцвѣтныхъ.

Разноногія, моллюски, *киленогія* (см. эт.).

Разнородноокрылыя (Heteroptera), насѣкомыя отряда полужестко-крылыхъ, крыльевъ 2 пары, горизонтальныя или слегка наклоненныя, переднія (верхнія) крылья при основаніи тверды или рогообразны, на концахъ перепончаты; грудь

большая, треугольная, толстый, короткій хоботокъ идетъ отъ лба. Распространены повсемѣстно. Кормятся растительными, рѣдко животными веществами. Нѣкоторыя выдѣляютъ вонючую жидкость, напр. клопы. Дѣлятся на 6 семействъ.

Разность, въ математикѣ избытокъ одной величины предъ другою. — **Р.** *долготъ*, дуга земнаго экватора, заключенная между меридіанами двухъ данныхъ мѣръ.—**Р.** *широтъ*, дуга меридіана между параллельными кругами двухъ данныхъ мѣръ.—*Разность, разновидность* (Varietas), въ зоологіи, случайное измѣненіе животныхъ одного и того же вида, зависящая отъ внѣшнихъ жизненныхъ условій, но не отъ пола и возраста. Одинъ и тотъ же видъ можетъ представить значительное число **р.** Онѣ могутъ быть или *постоянныя*, наслѣдственныя, если отличающіе ихъ признаки передаются отъ родителей къ дѣтямъ, что наз. разновидность или подвидъ (наши собаки), или *временныя*, случайныя, когда эти признаки уничтожаются съ смертью животнаго, что наз. *разностью*. Въ ботаникѣ, небольшія измѣненія растеній отъ обстоятельствъ внѣшнихъ, какъ почва, климатъ, уходъ и пр., придающія растенію наружность нѣсколько отличную отъ всѣхъ особей того же вида. Въ минералогіи подраздѣленіе породы.

Разносъ, въ горномъ дѣлѣ открытыя разработки руды на земной поверхности, разработки *разносныя*, *въ разносъ*. Выкапывается яма незначительной глубины, иногда обводится канавой для отвода дождевой воды и выкачиваемой изъ **р.** Самые замѣчательные **р.** находятся въ Швеціи, извѣстные Фалунскіе мѣдные и Даннеморскіе желѣзные рудники. *П. Л.*

Разнотѣлки (Astasiae), инфузоріи, имѣющія панцырь чрезвычайно разнообразной формы.—*Разнотѣлка* или зеленая эвглена, см. Эвглены.

Разночинцы, по русскому праву, люди, находящіеся въ переходномъ положеніи и обязанные черезъ извѣстный срокъ приписаться къ какому либо сословію, напр. питомцы воспитательнаго дома, подкидыши, иностранные выходцы и пр.

Разо, *розо* (Raso, roso), линейная мѣра савойская, локоть.

Разобщеніе электричества въ физикѣ, средство возбуждать электричество въ тѣлѣ, черезъ приближеніе къ нему другаго наэлектризованнаго тѣла; тоже, что электричество черезъ вліяніе.

Разори (Rasori), *Джіованни*, извѣстный медикъ (1766 † 1837). Въ 1796 году профессоръ патологіи и деканъ университета въ Павіи, съ 1806 г. главный врачъ французской арміи. Изъ сочиненій наиболѣе замѣчательны: «Prospetto dei resultati della clinica medica» (1808), «Prospetto de risaltamenti di clinica medica» (1809) и др.

Разрубъ (стар.), раскладка податей и налоговъ.

Разрушитель *грушевый* (Eccoptogaster pruni Rtz.), жукъ изъ настоящихъ короѣдовъ, черный, блестящій, усики и ноги краснобурые; длиной $1^1/_2$ — 2 лин. очень обыкновенъ подъ корою сливовыхъ и грушевыхъ деревъ, которыя онъ портитъ. *Т. О.*

Разрывчатый, встарину, упругій, а также узорчатый.—*Разрывъ*, въ хирургіи, какого нибудь органа, наприм. сердца. — *Разрывъ непрерывности*, математ. выраженіе: функція дѣлается прерывною, когда имѣетъ **р. н.** — *Разрывъ трава*, по преданію простаго народа, служитъ къ разрыву цѣпей и замковъ.

Разрѣзка камней, прикладная часть начертательной геометріи, предлагающая правила для разложенія свода (или другаго каменнаго сооруженія) на клинья, также и способы, посредствомъ которыхъ каждому клину даютъ форму, опредѣляемую чертежомъ. См. «Начальныя основанія **р. к.**», соч. Потье, перев. Я. А. Севастьяновымъ и изд. вмѣстѣ съ франц. текстомъ.

Разрѣзъ, профиль въ чертежѣ, представленіе чего нибудь въ разсѣченіи на двѣ части. **Р.** въ горномъ дѣлѣ рисунки, изображающіе тотъ видъ земной коры, который представился бы намъ, еслибы могли дѣйствительно разрѣзать почву въ глубь и отдѣлить обѣ половины одну отъ другой. Эти **р.** имѣютъ большое значеніе.—**Р.** зданія, въ архитектурѣ, рисунокъ раздѣленнаго на двѣ части зданія. *П. Л.*

Разрѣшающія средства, лекарственныя вещества, способствующія разрѣшенію или исчезновенію, посредствомъ всасыванія: опухолей, подкожнаго накопленія и выпотѣнія крови; къ нимъ относятся мѣстныя кровопусканія, примочки, втиранія различныхъ мазей и пр.—*Разрѣшеніе*, музыкальный терминъ. Переходъ септакорда въ трезвучіе называется *разрѣшеніемъ септакорда*. При этомъ разрѣшеніи соблюдаются слѣдующія правила: септима спускается внизъ на одну діатоническую ступень; основной тонъ (нижняя нота аккорда) подымается на кварту вверхъ, или спускается на квинту внизъ; терція ведется вверхъ на одну ступень по направленію къ септимѣ; квинта подвигается на одну ступень вверхъ, или внизъ. Эти же правила соблюдаются и при обращеніяхъ септакорда. Онѣ основаны на благозвучіи и выработаны многолѣтней практикой, но, конечно, могутъ быть дѣланы отъ нихъ и отступленія, если того потребуетъ музыкальная мысль. Если при переходѣ отъ одного аккорда къ другому, нѣкоторые голоса взяли уже ноты новаго аккорда, а остальные остались пока на прежнихъ своихъ мѣстахъ, то послѣдніе образуютъ задержаніе. Когда и эти голоса переходятъ на ноты новаго аккорда, то происходитъ *разрѣшеніе задержанія*. Чаще всего это разрѣшеніе происходитъ въ томъ же голосѣ на ступень внизъ, гораздо рѣже вверхъ, или со вводными, промежуточными нотами между задержаніемъ и разрѣшеніемъ.

***

Разрѣшительная *грамота* или *молитва*, вкладываемая, по ея прочтеніи, въ руки каждаго православно-русскаго умершаго, при его погребеніи, служитъ видимымъ знакомъ разрѣшенія грѣховъ его и свидѣтельствомъ, что церковь отпускаетъ его въ вѣчность съ миромъ, напутствуя прощеніемъ, благословеніемъ и молитвами. Это обыкновеніе началось со времени Ѳеодосія Печерскаго.—*Разрѣшительное письмо*, р. *грамота*, разрѣшающая что нибудь.—*Разрѣшительная книга*, въ гражданской палатѣ, куда записывается снятіе запрещеній, разрѣшеній имѣній.

Разрядка, въ типографскомъ дѣлѣ, разстановка буквъ, словъ, строкъ, а также отлитыя для этого вставки.

Разрядникъ, электрометръ Лоне, приборъ, служащій для того, чтобы имѣть лейденскую банку заряженною всегда до одинаковой степени, состоитъ изъ лейденской банки, къ металлическому стержню которой прикрѣпляется деревянная или мѣдная скобка съ изогнутымъ стекляннымъ брускомъ. На брускѣ находится деревянный шаръ съ проходящею черезъ него толстою проволокою; послѣдняя находится на одной высотѣ съ головкой банки и имѣетъ на обоихъ концахъ шарики. Одинъ изъ этихъ шариковъ можно приближать и удалять отъ головки банки, а другой посредствомъ проволоки соединяется съ наружною обкладкою банки.—Заряженная лейденская банка или батарея разряжается извѣстнымъ образомъ посредствомъ металлическихъ разрядниковъ различнаго устройства, которые служатъ для соединенія внутренней обкладки со внѣшней.

Разрядный архивъ, одинъ изъ нашихъ государств. архивовъ, состоящій при правит. сенатѣ въ Москвѣ. Въ немъ хранятся дѣла приказовъ разряднаго, малороссійскаго, сибирскаго, печатнаго и печатной конторы. Свѣдѣнія въ этихъ документахъ находящіяся, относятся: а) къ военнымъ силамъ; б) о дворянскихъ родахъ, о въѣздахъ иностранцевъ, о службѣ бояръ и другихъ лицъ, даже подъячихъ; в) о бытѣ нашихъ государей, какъ-то: выходахъ, походахъ на богомолье и т. п., и г) къ Малороссіи и Сибири. Древность документовъ восходитъ, относительно устройства военной, придворной и гражданской службѣ въ Московскомъ государствѣ до 1549 г.; о судныхъ и розыскныхъ дѣлахъ начинается съ 1571; о сборѣ казенныхъ доходовъ съ 1635 по 1720 г. Дальнѣйшія подробности объ этомъ хранилищѣ, помѣщены Ивановымъ въ «Описаніи государственнаго Р. а., съ присовокупленіемъ списковъ со многихъ хранящихся въ ономъ любопытныхъ документовъ» (М. 1842). — *Разрядныя книги* или *списки*, въ современныхъ актахъ иногда просто *разрядъ*, книги, въ которыхъ содержались царскіе указы о назначеніи къ должностямъ сановниковъ придворныхъ, военныхъ

и гражданскихъ. Веденіе этихъ документовъ было возложено на *разрядный приказъ* или также просто *разрядъ*. Записываніе службы сановниковъ установлено Іоанномъ III. Древнѣйшая изъ извѣстныхъ этихъ книгъ начинается съ 6976 (1471) г. Р. *книги* служили источникомъ мѣстничества, а потому царь Ѳеодоръ Алексѣевичъ, съ согласія торжественнаго собора, состоявшаго изъ высшихъ духовныхъ и свѣтскихъ сановниковъ, и въ самомъ присутствіи его, повелѣлъ всѣ р. *книги* сжечь. См. одну изъ такихъ книгъ съ 1559 по 1604 г. въ «Симбирск. Сборникѣ».—*Разрядные* дворяне относились къ высшему дворянству. *Вс. Н. М.*

Разрядъ: 1) въ до-Петровской Россіи, каждая изъ частей дѣленія царства, имѣвшая свое собственное управленіе, независимое одно отъ другаго. Такія управленія, приказы, находились въ Москвѣ, и отъ нихъ уже зависѣли мѣстные городскіе приказы въ Новгородѣ, Владимірѣ, Казани и пр., вѣдавшіе нѣсколько городовъ со всѣми ихъ пригородками и посадами. Только въ дѣлахъ военныхъ и особенно важныхъ (напр. въ дѣлахъ о смертной казни) испрашивалось разрѣшеніе государя. 2) или *разрядный приказъ*, присутственное мѣсто въ Россіи, начало котораго должно восходить къ временамъ Іоанна III, хотя точныя извѣстія объ его существованіи относятся только къ 1537 г. Когда «Дума царская» получила свое образованіе, то **р. пр.** составлялъ особое при ней установленіе, гдѣ были изготовляемы и откуда объявлялись именные царскіе указы правительственнымъ сословіямъ и лицамъ, особенно по дѣламъ, рѣшеннымъ въ думѣ, какъ-то: о назначеніи разныхъ лицъ къ должностямъ, о наградахъ, объ отставкѣ. Все это записывалось въ особыя книги (см. *разрядныя книги*) и **р. пр.**, завѣдывая всѣми дѣлами по службѣ, имѣлъ весьма важное значеніе. Къ нему были приписаны цѣлыя области и города; всѣ пограничные города и нѣкоторыя крѣпости зависѣли отъ **р. пр.** Впослѣдствіи, когда заведены были приказы въ другихъ городахъ, власть московскаго **р. пр.**, дотолѣ вѣдавшаго всею Россіею, уменьшилась и сосредоточилась въ бывшемъ Московскомъ вел. княжествѣ. Съ уничтоженіемъ мѣстничества, на приказъ этотъ возложена была обязанность составлять и непрерывно продолжать дворянскую родословную книгу. Впослѣдствіи, въ вѣдѣніе этого приказа поступили дѣла воинскія, сперва одни московскія, а потомъ остальныхъ провинцій. Значеніе этого приказа постепенно расширялось и пріобрѣло значительныя права. Для отличія отъ разрядовъ, учрежденныхъ впослѣдствіи во многихъ другихъ городахъ, этотъ получилъ названіе *московскаго большаго* р. Завѣдывая всѣми дѣлами до дворянства относящимися, **Р. пр.** состоялъ всегда подъ управленіемъ не боярина, а думнаго дьяка или дворянина, и только при Петрѣ В. былъ ввѣренъ боярину Стрѣшневу. Въ 1711 г., при первомъ учрежденіи сената, взамѣнъ **р пр.** учрежденъ былъ при сенатѣ, *разрядный столъ*, въ 1722 г. переименованный въ герольдію. — *Разрядъ патріаршій*, присутственное мѣсто, духовное, существовавшее уже по крайней мѣрѣ съ первыхъ годовъ XVII ст., ибо въ записныхъ книгахъ о немъ упоминается въ 1626 и 1627 г.; въ 1635 и 1645 г. онъ писанъ *патріаршимъ сбором*., съ 1663 г. опять *патріаршимъ* р. Предметы его были: опредѣленіе къ должностямъ лицъ духовнаго званія, разсмотрѣніе жалобъ на нихъ; судъ по преступленіямъ противъ вѣры и пр.; а равно разбирались иски по предметамъ гражданскимъ, предоставленнымъ духовному вѣдомству. Этотъ **р.**, такимъ образомъ, въ періодъ патріаршества, замѣнялъ двухъ видовъ судъ, который, по опредѣленію Стоглаваго собора, долженъ былъ находиться при первенствующемъ архіереѣ россійской церкви, также какъ и при всѣхъ прочихъ: одинъ изъ духовныхъ особъ, другой изъ свѣтскихъ бояръ. Вслѣдствіе опредѣленія собора 1667 г. для дѣлъ, которыя производились въ **р. патр.**, долженъ былъ существовать также двоякій судъ: одинъ, составленный, подъ предсѣдательствомъ архимандрита, изъ искусныхъ духовныхъ особъ; другой — подъ предсѣдательствомъ боярина, изъ дьяковъ. Первый долженъ былъ судить духовенство во всѣхъ дѣлахъ мірянъ, напр. въ дѣлахъ о незаконныхъ бракахъ, а также свидѣтельствовать духовныя завѣщанія; а второй — судить мірянъ по всѣмъ дѣламъ, подлежащимъ вѣдѣнію па-

тріарха. Въ 1700 г. ПетръВ. уничтожилъ и. р. и, подъ именемъ *патріаршаго духовнаго приказа*, поручилъ дѣла его вѣдѣнію рязанскаго митрополита. *Вс. И. П.*

Разряжаніе, артиллерійское дѣйствіе, производимое надъ заряженными орудіями или надъ снаряженными снарядами; разряжаніе заряженнаго орудія состоитъ въ томъ, что изъ него извлекаютъ зарядъ и снарядъ; разряжаніе снаряженнаго снаряда—въ томъ, что изъ него извлекаютъ порохъ; работы эти иногда бываютъ очень опасны. Въ послѣднее время, чтобы не разряжать выстрѣленныхъ ударныхъ снарядовъ, оставшихся неразорванными, ихъ разламываютъ при помощи динамита. *Л. Л. К—въ.*

Разсада, нѣжные стебли капусты и пр., которые выходятъ въ парникахъ изъ сѣмянъ и потомъ разсаживаются въ гряды. — *Разсадникъ*, парникъ, для высадки разсады капустной и другой.

Разсказово, иначе *Бѣлая Поляна*, село Тамбовской губ. и уѣзда, при рр. Арженкѣ и Тамбовкѣ, 5,500 душъ. Ярмарка; значительные базары по воскресеньямъ. Суконная фабрика (Мосолова). 2 поташные завода; крестьяне занимаются выдѣлкою кожъ; кожевенныхъ заводовъ до 60.

Разскащикъ (стар.), адвокатъ, стряпчій, ведшій рѣчь на судѣ.

Разсолъ. *расолъ*, морская вода поверхъ льда.—Р., растворъ соли въ водѣ; въ соляномъ производствѣ тотъ растворъ соли, изъ котораго добывается чистая соль. — Р. *маточный*, щелокъ, изъ котораго выпуты кристаллы какой либо соли.— *Разсольныя трубы*, буровыя скважины, доставляющія соленую воду.

Разсомаха, *россомаха* или *прожора* и *обжора* (Gula, L.), родъ животныхъ изъ отряда хищныхъ, сем. тончавыхъ или куничныхъ; тѣло довольно широкое, сплюснутое сверху книзу; подошвы голыя, хвостъ короткій; коренныхъ зубовъ $\frac{6+2+2}{8+2+2}$; бугорчатый зубъ малъ. Сюда принадлежитъ: Р. *сѣверная* (G. borealis), «обжора» нѣмцевъ (Vielfrass); бураго цвѣта съ темною черною полосою на спинѣ; хвостъ пушистый; длина $2^1/_2$ ф. и не много выше фута на ногахъ. Встрѣчается въ Сѣв. Европѣ, Азіи и Сѣв. Америкѣ. Кровожадная и смѣлая, р. нападаетъ и на большихъ животныхъ, прыгая имъ на спину съ дерева и выцарапывая глаза или перекусывая сонную артерію; ослѣпляемое животное само себя убиваетъ, ударяясь головою о деревья. Такимъ образомъ, въ Сибири р. заѣдаетъ сѣверныхъ оленей. Шкурка ея даетъ хорошую рухлядь, которая цѣнится довольно высоко. Опасна также для коровъ, на которыхъ нападаетъ сзади, раздираетъ у нихъ вымя и такимъ образомъ дѣлаетъ ихъ своею добычею. Кромѣ того истребляетъ много лѣсныхъ птицъ. — Р., яблоки очень краснаго вида и кислаго пріятнаго вкуса. *Т. О.*

Разсоха, нижняя часть сохи, имѣетъ два конца, загнутые впередъ въ видѣ роговъ; на эти концы надѣваютъ сошники.

Разстани, *прощи* (народн.), разставаніе, прощаніе.

Разстегай, шелковый сарафанъ, наз. потому, что всѣ пуговицы спереди разстегиваются.

Разстирывать *сапоги*, въ дѣлѣ войлочныхъ сапогъ, то дѣйствіе, когда нужно сдѣлать сапогъ уже, именно стираютъ его вдоль *головки* и *голенища*.

Разстояніе *ближайшее*, двухъ точекъ или двухъ мѣстностей есть прямая, ихъ соединяющая; точки отъ прямой — перпендикуляръ, опущенный изъ первой на вторую; двухъ прямыхъ перпендикуляръ, опущенный изъ точки одной прямой на другую или на ея продолженіе; двухъ небесныхъ свѣтилъ на сводѣ — уголъ, составленный лучами зрѣнія, проведенными изъ глаза наблюдателя къ обоимъ свѣтиламъ и потому наз. р. *угловымъ*.

Разстрига, лицо, лишенное священническаго или иноческаго сана. — *Разстриженіе*, снятіе духовнаго сана, совершается или вслѣдствіе преступленія, или по желанію духовнаго лица, намѣревающагося перейти въ свѣтскую жизнь.

Разстрѣливаніе, видъ смертной казни, опредѣляемый военными судами надъ военными, или въ странѣ, состоящей на военномъ положеніи.

Разстрѣлъ, поврежденіе орудія отъ стрѣльбы, состоящее въ расширеніи канала у самаго дула. Если р. очень великъ и жерло орудія совершенно потеряло свой правильный видъ, то такое поврежденіе называютъ *разгльвиною*.

Л. Л. К—въ.

Разсужденіе, дѣйствіе разума, посредствомъ котораго онъ выводитъ сужденіе изъ данныхъ понятій или представленій. — **Р.**, видъ сочиненій, содержащій въ себѣ разсмотрѣніе какого либо предмета.

Разсыпной строй, въ пѣхотѣ состоитъ изъ цѣпи и ея резерва и назначается для пораженія непріятеля въ бою мѣткими выстрѣлами; въ кавалеріи, для разсыпной атаки и для фланкированія. Всѣ правила, относящіяся до р. с. въ нашихъ войскахъ, изложены въ строевыхъ уставахъ.

Разсыропка, подслащиваніе вина, наливки сахаромъ, для приданія лучшаго вкуса.

Разсѣдина: 1) щель во всю длину дерева; 2) мокрецъ колѣнный, болѣзнь въ колѣняхъ лошадей.

Разсѣдки, разсыпныя альги, водоросли.

Разсѣяніе *лучей*, въ физикѣ, уклоненіе ихъ отъ первоначальнаго направленіе.

Разсѣянныя или *одиночныя растенія*, которыхъ отдѣльныя недѣлимыя встрѣчаются только между другими, напр. паслень сладко-горькій или вороньи ягоды (Solanum dulcamaro), раковыя шейки, горлянка или макаршино коренье (Polygonum Bistorta).

Разуваніе, обычай при русскихъ свадьбахъ: 1) новобрачная, въ знакъ послушанія, разуваетъ мужа. Существовалъ въ отдаленной древности, что видно изъ словъ Рогнѣды при сватовствѣ Владиміра и Ярополка, и сохранился въ нѣкоторыхъ мѣстахъ и по нынѣ. При чемъ изъ одного голенища сапога молодая вынимаетъ плеть, которою мужъ ударяетъ ее нѣсколько разъ, а изъ другаго деньги.—2) Невѣстѣ, при одѣваніи къ вѣнцу, братъ или дружка кладетъ въ башмакъ монету, золотую или другую, смотря по состоянію, которая достается *постельной свахѣ* или другой женщинѣ, раздѣвающей новобрачную въ спальной.

Вс. Н. М.

Разугодить посѣчку, произвести окончательную вырубку лѣса.

Разумихинъ, *Петръ Ивановичъ*, одинъ изъ талантливыхъ русскихъ литографовъ-художниковъ (1812 † 1848). Изъ работъ его, наиболѣе замѣчательны литографіи съ картинъ: «Послѣдній день Помпеи», «Петръ В., спасающій матросовъ на Ладожскомъ озерѣ» и др. *Вс. Н. М.*

Разумовская, *Разумова*, *Разумиха*, *Наталья Демьяновна*, жена реестроваго казака, мать графовъ Алексѣя и Кирилла Григорьевичей, была пожалована императрицею Елисаветою Петровною въ статсъ-дамы. Это была женщина умная, но придерживавшаяся старыхъ обычаевъ. — *Разумовскій*, графъ, *Алексѣй Григорьевичъ*, русскій царскій фаворитъ XVIII вѣка (1709 † 1771); уроженецъ села Лемешн, Козельскаго уѣзда Черниговской губерніи, сынъ реестроваго казака. Пріятнымъ голосомъ, которымъ отличался въ церквахъ, и красивою наружностью обратилъ на себя вниманіе полковника Вишневскаго, при посредствѣ котораго вступилъ въ придворные пѣвчіе. Великая княжна Елисавета Петровна поручила Р. главный надзоръ надъ однимъ помѣстьемъ и отличала отъ прочихъ приближенныхъ. Р. вспомоществовалъ вел. княжнѣ къ вступленію на престолъ, а государыня, въ самый день восшествія, 25 ноября 1741 г., произвела его въ дѣйствительные каммергеры, потомъ въ день коронованія, 25 апр. 1742 г., пожаловала кавалеромъ ордена св. Андрея Первозваннаго и св. Александра Невскаго. Императрица вступила съ нимъ въ тайный бракъ, отъ котораго родилась дочь, княжна Таракапова. 16 мая 1744 г. онъ получилъ графское достоинство Римской имперіи, а 15 іюля того же года императрица возвела его въ графское достоинство Россійской имперіи. 5 сент. 1756 г. онъ получилъ почетное званіе генералъ-фельдмаршала. Р. ставъ первѣйшимъ вельмо-

жею, чуждался гордости, ненавидѣлъ коварство и, одаренный отъ природы умомъ основательнымъ, былъ ласковъ, снисходителенъ, привѣтливъ въ обхожденіи съ младшими, любилъ ходатайствовать за несчастныхъ. Возвышеніе его имѣло большое вліяніе на судьбу казаковъ. Онъ исходатайствовалъ у императрицы: уравненіе малороссійскихъ старшинъ съ великороссійскими членами генеральной канцеляріи; гор. Кіеву подтвержденіе древнихъ преимуществъ; возстановленіе гетманства въ пользу своего роднаго брата. Но бывалъ неспокоенъ, когда выпивалъ лишнюю рюмку вина. — **Р.**, графъ *Кириллъ Григорьевичъ*, послѣдній гетманъ Малороссіи (1728 † 1803). Братъ графа Алексѣя Григорьевича **Р.**, которому былъ всѣмъ обязанъ. Услуги, оказанныя гетманомъ Малороссіи, весьма важны: улучшеніе торговли, земледѣлія, судебной части. Смерть государыни остановила намѣреніе его основать въ Батуринѣ университетъ. Послѣ кончины императрицы **Р.** уклонился отъ участія въ дѣлахъ. Въ скоромъ времени по восшествіи на престолъ Екатерины II, онъ лишился гетманскаго достоинства и уволенъ съ ежегодною пенсіею 60 т. р. Про него сохранились анекдоты. — **Р.**, графъ *Алексѣй Кирилловичъ*, былъ въ царствованіе имп. Александра I министромъ народнаго просвѣщенія (1810 — 1816). — **Р.**, князь *Андрей Кирилловичъ* (1752 † 1836), воспитывался вмѣстѣ съ имп. Павломъ; возведенъ въ 1815 г. въ княжеское Россійской имперіи достоинство, съ титуломъ «свѣтлости». Оказалъ Россіи большія услуги на вѣнскомъ конгрессѣ, на которомъ былъ нашимъ первымъ посломъ. — **Р.**, *Димитрій*, профессоръ московской консерваторіи; издалъ замѣчательное твореніе «Церковное пѣніе въ Россіи» (М. 1867). *Вс. Н. М.*

Разумовскитъ, минералъ, состоитъ изъ 30 глинозема, 54,3 кремнезема и 15,7. Находится близъ Коземинца въ Силезіи.

Разумовъ, *Алексѣй*, извѣстенъ своимъ переводомъ съ нѣмецкаго сочиненія Бюшинга: «Руководство къ основательному и полезному познанію географическаго и политическаго состоянія европейскихъ государствъ и республикъ» (Спб. 1763), долгое время бывшее въ употребленіи въ нашихъ учебныхъ заведеніяхъ и настольною книгою для многихъ. — **Р.**, *Иванъ Константиновичъ*, современный русскій педагогъ, преподаватель въ московскихъ учебныхъ заведеніяхъ. Написалъ: «Общая исторія рода человѣческаго» (М. 1861, 2 в.), «Азбука земли и очерки землеописанія для дѣтей» (М. 1864), «Землевѣдѣніе для начинающихъ» (М. 1863, съ 29 карт.), «Общія основанія земленауки» (М. 1857 — 1859, 4 в., съ 3 карт. и 200 политип.), «Первоначальныя свѣдѣнія о землѣ» (М. 1858) и др. — **Р.**, *Илья*, оказалъ большую пользу русскому кораблестроенію переводомъ, изъ французскаго сочиненія Тевенарда, весьма полезной книги: «Исчисленіе груза кораблей всѣхъ ранговъ, съ изъясненіемъ правилъ, служащихъ къ опредѣленію якорей и канатовъ» (Спб. 1805). *Вс. Н. М.*

Разумъ, способность правильно понимать, судить и соображать; критеріумъ нашихъ мыслей и поступковъ, охраняющій отъ увлеченія страстей. **Р.**, какъ высшая способность человѣка, былъ обоготворяемъ въ первой французской республикѣ. Поклоненіе **р.** составляло при этомъ родъ аллегорической религіи и въ честь **р.** давались торжества, на которыхъ представителемъ была *богиня* **р.** Роль ея играли молодыя дѣвушки или женщины. Первою *богинею* **р.** была актриса Мальяръ; въ соборѣ Богоматери, въ Парижѣ, 10 ноября 1793 г., былъ устроенъ храмъ философіи, изъ котораго, подъ звуки гимна Шенье и музыки Гобсека, вышла *богиня* **р.** Поклоненіе **р.** продолжалось только нѣсколько мѣсяцевъ и было замѣнено поклоненіемъ верховному существу.

Разчленовка (Diarthron), видъ растенія сем. ягодковыхъ; кустарникъ, съ крѣпкими волокнами луба, растетъ въ Индіи и Южн. Америкѣ.

Разшива, родъ большаго судна, на Волгѣ.

Разцвѣтчики, мастера, занимающіеся на фабрикахъ набивкою цвѣтныхъ узоровъ.

Разщепъ, послѣдствіе дѣйствія разщепливанія дерева ножемъ или какимъ

либо острымъ инструментомъ. Прививка дерева въ р. есть обыкновеннѣйшая. Она производится на одномъ стволѣ, если стволъ *дичка* довольно тонокъ — не толще пальца, а на тѣхъ деревьяхъ, которыя образовали уже вершину съ порядочными сучьями, прививаютъ черенки къ сучьямъ. Для прививки къ стволу, срѣзываютъ его прямо, тупоконечно, отступя отъ корня вершковъ на 6; потомъ срѣзанный черенокъ съ глазками обдѣлываютъ клиномъ, начиная срѣзъ отъ глазка внизъ такъ, чтобы клинъ въ длину былъ около полувершка, въ видѣ ножа съ одной стороны съ обухомъ, а у самаго глазка срѣзать съ обѣихъ сторонъ клиномъ и прирѣзать *приплечикъ*; потомъ у приготовленнаго пенька сверху, на срѣзѣ по срединѣ, расколоть стволъ ножомъ, такъ чтобы разщелина была на $^1/_2$ вершка длиннѣе черенковаго клинка, который и вправить въ разщепъ до приплечика, наблюдая со всею точностью, чтобы кора на клинкѣ у обуха, отнюдь не облупалась и совершенно сравнялась съ корой на стволѣ. Насадивъ, такимъ образомъ, черенокъ, обвернуть крѣпко мочаломъ конецъ ствола или пенька противъ самой прививки, стягивая такъ крѣпко, чтобы р. сжался весь плотно; потомъ, связавъ концы мочалъ, облѣпить всю завязку и сверху конецъ пенька особо для того приготовленною замазкою.

Разъ-Островъ, въ Бѣломъ морѣ, одинъ изъ островковъ, лежащихъ близъ Поморскаго берега Онежскаго залива, предъ Сумскою губою. Принадлежитъ къ Онежскимъ шхерамъ. Длина $2^3/_4$, ширина $1^1/_3$ в. Каменистъ и покрытъ довольно высокимъ сосновымъ лѣсомъ.

Разъѣздъ, небольшія команды отъ кавалеріи, посылаемыя съ аванпостовъ по всѣмъ путямъ, къ непріятелю ведущимъ, для заблаговременнаго открытія его наступленія и для предохраненія тѣмъ своей цѣпи отъ внезапнаго на нее нападенія. Онъ составляется отъ 3 до 5 чел. и отходитъ отъ цѣпи отъ 1 до 4 вер.— **Р.** (стар.), размежеваніе, отводъ земель во владѣніе, съ означеніемъ межи пропашкой.—*Разъѣзжая грамота* (стар.), межевая книга, запись; *разъѣзжій*, вообще межевой.

Разыскная (стар.), пыточная, застѣнокъ, мѣсто, гдѣ производился розыскъ.

Разьера, рестіера (Rasiera, Restiere), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Сардиніи.

Райкъ, *Робертъ*, типографщикъ въ Глочестерѣ (1735 † 1811), нажившъ большое состояніе, основалъ нѣсколько воскресныхъ школъ.

Раимъ, Раимское укрѣпленіе, Рахимъ, иначе Аральское укрѣпленіе, Сыръ-Дарьинской области, нынѣ упраздненное. Оно находилось въ 60 в. выше устья р. Сыръ-Дарьи, на прав. ея берегу, на урочищѣ Раимъ, и построено въ 1847 г. Урочище Раимъ представляетъ мысъ, возвышающійся до 20 саж. надъ уровнемъ рѣчной воды, раздѣляющей озеро Джалангачъ и Раимъ, и окруженный съ трехъ сторонъ водою. Самое укрѣпленіе стояло на южн. оконечности мыса и было доступно только съ сѣв. стороны. Въ немъ содержался довольно сильный гарнизонъ (до 1 т. чел., при 14 орудіяхъ), такъ какъ, находясь вдали отъ другихъ укрѣпленій, оно было предоставлено собственнымъ силамъ.

Раина, райское дерево, видъ тополя Topulus balsamifera.

Ранчъ, *Семенъ Егоровичъ*, русскій педагогъ и литераторъ († 1858). Воспитанникъ духовныхъ училищъ и московскаго университета, преподавалъ русскую словесность въ московскомъ благородномъ университетскомъ пансіонѣ. Изъ его учениковъ особенно извѣстны: Ѳ. И. Тютчевъ, А. Н. Муравьевъ и Лермонтовъ. Въ литературѣ **Р.** въ свое время пользовался значительнымъ успѣхомъ, преимущественно какъ одинъ изъ первыхъ, познакомившихъ нашу публику съ итальянскою словесностью. Его переводы: Тасса «Освобожденный Іерусалимъ» (1828) и Аріостова «Неистовый Роландъ» (1832 — 1837), послѣдній не конченъ, написаны гладкими и звучными стихами, прочтутся и нынѣ не безъ пользы незнающими итальянскаго языка. Онъ перевелъ также Виргиліевы «Георгики» (1821). Изъ собственныхъ сочиненій **Р.** есть нѣсколько лирическихъ пьесъ; между послѣдними по времени поэма «Арета», сказка изъ временъ Марка Аврелія, вещь неудачная (1849). Онъ напечаталъ также альманахъ: «Новыя Аониды» (1823)

и пр.—**Р.**, *Іоаннъ*, сербскій писатель (1726 † 1801), учился въ Кіевѣ и Москвѣ, пошелъ въ монахи, былъ сдѣланъ архимандритомъ и предлагали епископство, но отказался. Долго живя по монастырямъ, собиралъ документы для исторіи южныхъ славянъ. Онъ первый началъ писать на чисто народномъ сербскомъ языкѣ; до его времени народъ, страдавшій отъ притѣсненій турокъ, не имѣлъ даже литературнаго языка. Р. былъ также поэтомъ, писалъ стихи и трагедіи, переводилъ Гёте. Главнѣйшіе труды: «Краткая Сербліи, Рассіи, Восны и Рамы краленствъ исторія» (2 ч., Вѣна, 1793) и «Исторія разныхъ славянскихъ народовъ, наипаче болгаръ, хорватовъ и сербовъ» (Спб. 1795). *Вс. Н. М.*

Рай, прекраснѣйшій садъ, служившій блаженнымъ мѣстопребываніемъ Адаму и Евѣ, до ихъ паденія. Самъ Богъ насадилъ р. на востокѣ, въ странѣ, которая, отъ *пріятности* своего мѣстоположенія, называется въ священномъ писаніи Эдемомъ. Моисей говоритъ, что р. былъ орошаемъ потокомъ водъ, выходящимъ изъ страны Эдемской и потомъ раздѣляющимся на четыре начала или на столько же рѣкъ: Фисонъ, Геонъ, Тигръ и Евфратъ. За невозможностью опредѣлить съ точностью мѣсто первоначальнаго теченія этихъ рѣкъ, изъ которыхъ двѣ первыя даже утратили свое названіе, нынѣ неизвѣстно и мѣстоположеніе р. По снесеніи всѣхъ различныхъ предположеній объ этомъ предметѣ, остается вѣрнымъ только то, что онъ лежалъ въ странахъ близъ Тигра и Евфрата.—**Р.**, въ переносномъ смыслѣ, блаженное жилище праведниковъ за гробомъ. Преданіе о подобномъ будущемъ обиталищѣ существуетъ у всѣхъ народовъ, составившихъ себѣ идею о будущей жизни. Р. у грековъ назывался элизіумъ (см.), р. скандинавовъ—валгалла (см.). По священному писанію, христіане, удостоившіеся вѣчнаго блаженства, будутъ проводить нескончаемые вѣка въ созерцаніи Троицы и восхваленіи ея. Въ Магометовомъ р. будутъ и чувственныя удовольствія (гуріи вѣчно-дѣвственныя и пр.).

Рай (Ray), *Джонъ*, англійскій ботаникъ и физикъ (1628 † 1707). Былъ священникомъ, но, съ малолѣтства страстный къ естествознанію, посвятилъ себя изученію природы. Путешествовалъ много по Англіи, Шотландіи, Голландіи, Германіи, Франціи, Италіи и мн. другимъ странамъ, для изслѣдованія. Послѣ него осталось очень много твореній, главнѣйшія: «Catalogus stirpium Cantabrig» (1660), «Stirpium Europaearum» (1696), «Historia plantarum» (1704), «Synopsis methodica piscium» (1713) и др.

Райболини: 1) *Франческо*, болѣе извѣстный подъ именемъ *Франціа*, историческій живописецъ (1450 † 1533); уроженецъ Болоньи, былъ главою болонской школы. Наивная грація, простодушное выраженіе лицъ, свѣжесть колорита, ставятъ его на ряду съ Перуджино и Беллини. Главныя его произведенія въ Болоньи. У насъ въ эрмитажѣ, между прочимъ: «Богородица со святыми». 2) *Джіакомо*, сынъ предыдущаго, также замѣчательный художникъ, см. *Франціа*.

Райгаускій заговоръ, открытый при Карлѣ II, королѣ англійскомъ, заговоръ радикальныхъ членовъ вигской партіи, имѣвшихъ намѣреніе умертвить короля и его наслѣдника, герцога Іоркскаго.

Райгородъ, *Райгродъ*, мѣст. Щукинскаго уѣзда Ломжинской губ., на шоссе изъ Ковно, черезъ Маріямполь и Августовъ на Ломжу. Жителей 3,574 д об. п. Замѣчателенъ по сраженію 17 мая 1831 г. ген. барона (нынѣ ген.-ад. и графъ Дмитрій Ерофеевичъ) Сакена съ польскими мятежниками. Здѣсь 3 т. русскихъ сражались, при самыхъ невыгодныхъ обстоятельствахъ, съ 12 т. враговъ, дрались съ примѣрнымъ мужествомъ и самоотверженіемъ и хотя отступили, съ потерею 1,500 чел. убитыми, ранеными и плѣнными, но не потеряли ни одного орудія, ни одной повозки и т. п. Въ оправданіе ихъ достойнаго вождя должно замѣтить, что Сакенъ, предполагая сдѣлать только усиленную рекогносцировку, не могъ предвидѣть прибытія Гельгуда въ Ломжу и, заболѣвъ за нѣсколько дней до дѣла, сильно страдалъ во все его продолженіе. *Вс. Н. М.*

Райграсъ (Ray-gras), многолѣтній англійскій *плевелъ* (см.), одинъ изъ лучшихъ посѣвныхъ злаковъ, на кормъ рогатаго скота; листья плоскіе, линейполан-

цетовидные; метелка во время цвѣтенія развѣсиста; стебель выш. въ 2—4 ф. Растетъ на лугахъ, пастбищахъ, дорогахъ. Въ 1,000 частяхъ р. содержится воды 700, золы 20,4, кремнезема 6,5, азота 5,7. Итальянскій р. въ цвѣту даетъ сѣно, котораго цѣнность къ обыкновенному сѣну относится какъ 1,16: 1, французскій 0,90: 1, англійскій 0,89: 1; зеленый кормъ итальянскаго р. 0,36: 1, англійскаго 0,31: 1. Р., особенно англійскій, требуетъ климата болѣе влажнаго и потому рѣдко возделывается. Съ десятины получается англійскаго р. 50 — 64 четверика зеренъ и 120 — 180 пуд. стеблей (средній вѣсъ четверика сѣмянъ 17,7 фун.), итальянскаго 60—80 четвериковъ зеренъ и 200—360 пуд. стеблей (16,5).

М. Скв.

Рай-дерево (Populus balsamifera), бальзамическій тополь.

Райе (Rayer), *Пьеръ-Франсуа-Оливье*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (1793 † 1867). Написалъ: «Sommaire d'une histoire abrégée de l'anatomie pathologique» (1818), «Mémoire sur le delirium tremens» (1819), «Traité théorique et pratique des maladies de la peau» (1832, 3 т. съ атлас.) и др. Многочисленныя его записки помѣщены въ «Recueil de l'academie», въ «Journal de médécine» и пр.

Райеръ (франц. Rayonneur), бороздникъ, плугъ со многими сошниками.

Райка *съѣдобная* (Lycopersicum esculentum), растеніе изъ сем. пасленовыхъ, однолѣтнее, растетъ въ южной Америкѣ. Плоды алаго или оранжеваго цвѣта, кисловатаго вкуса, употребляются для приправы кушаньевъ, подъ именемъ *любовныхъ* или *райскихъ яблоковъ* (pommes d'amour).

Райковичъ, *І.*, современный сербскій писатель, перевелъ басни Крылова 1854 г.

Райковскій, *Андрей Ивановичъ*, протоіерей Казанскаго Собора въ Петербургѣ (1802 † 1860). По окончаніи курса въ с.-петербургской духовной академіи, со степенью магистра, былъ опредѣленъ баккалавромъ при той же академіи, преподавалъ 8 лѣтъ исторію. Въ 1836 г. опредѣленъ профессоромъ по каѳедрѣ богословія, церковной исторіи и церковнаго законовѣдѣнія въ с.-петербургскомъ университетѣ, гдѣ 1850 г. возложено на него чтеніе логики и опытной психологіи. Въ 1857 г. уже по выходѣ изъ университета, имъ издана «Логика» (часть 1).—**Р.**, *Сергѣй Александровичъ*, русскій политическій писатель († 1871); воспитанникъ петербургскаго университета, въ 1853 г. поступилъ въ ополченіе, а затѣмъ въ стрѣлковый полкъ Императорской Фамиліи; съ окончанія войны до смерти провелъ въ генеральномъ штабѣ. Служба его ознаменовалась, между прочимъ, принятіемъ въ нашей арміи малыхъ разборныхъ палатокъ, введенныхъ по его вчинанію. Нѣсколько мѣсяцевъ въ 1863 г. онъ провелъ въ с.-з. краѣ и участвовалъ въ дѣлахъ противъ шаекъ. Въ 1865 г. на него было возложено, по высоч. повелѣнію, собираніе свѣдѣній и матеріаловъ, относящихся къ управленію Западнымъ краемъ и къ мятежу 1863 г. Ему были открыты архивы Кіева, Вильны, Варшавы. Плодомъ этой усидчивой работы былъ огромный трудъ «Сборникъ матеріаловъ по дѣламъ западнаго края». Нѣкоторые изъ статей этого сборника были напечатаны въ «Русск. Вѣстникѣ» (1869), подъ заглавіемъ «Польская молодежь въ мятежѣ 1863 года». Русскіе и поляки всѣхъ оттѣнковъ отдавали одинаковую справедливость вѣрному положенію минувшихъ, но еще всѣмъ памятныхъ событій. Одновременно Р. принималъ участіе въ разрѣшеніи вопроса о введеніи русскаго землевладѣнія въ Западномъ краѣ. Съ 1864 г. онъ былъ постояннымъ сотрудникомъ «Московскихъ Вѣдомостей», особенно въ 1867 и 1868 годахъ. — **Р.**, *Степанъ*, авторъ книги «Начальныя основанія геометріи, сочиненной для руководства въ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ» (Спб. 1 изд. 1827, 6 изд. 1854).

Вс. И. М.

Раймонди, граверъ, извѣстный болѣе подъ именемъ Марка Антонія (ок. 1480 † 1546). Сначала гравировалъ съ Альберта Дюрера, потомъ съ Джуліо Романо. Знаменитъ какъ граверъ Рафаэля; никто не умѣлъ передать такъ вѣрно, какъ онъ, контуры этого великаго мастера. Оставилъ до 350 гравюръ; лучшая «Избіеніе младенцевъ».

Раймондъ (Raymond), аббатъ *Л.*, современный французскій священно-служитель (р. около 1805), докторъ теологіи и писатель. Въ 1849 г. учредилъ изъ найденныхъ земледѣльческую и промышленную колонію.—**Р.** (Raymond), *Луи-Анн-Ксавье*, современный французскій писатель (р. 1812), участвовалъ во многихъ изданіяхъ, преимущественно разработывалъ вопросы иностранной политики. Въ 1845 г. совершилъ, въ званіи исторіографа при посольствѣ Легрене, путешествіе въ Китай и написалъ объ этомъ замѣчанія, большею частію остающіяся въ архивахъ министерства иностр. дѣлъ.

Раймундъ IV, *Сенъ Жюль*, графъ тулузскій, герцогъ нарбонскій, маркизъ Прованса (1042 † 1105), одинъ изъ главныхъ вождей въ первомъ крестовомъ походѣ. По смерти Готфрида Бульонскаго, избранный на іерусалимскій престолъ, отказался отъ него.—**Р.** V, графъ тулузскій (1134 † 1194), внукъ предъидущаго, супругъ дочери Лудовика Толстаго, Констанціи, съ которымъ разсорился. Прославился покровительствомъ наукамъ и трубадурамъ.—**Р.** VI или I, графъ тулузскій (1156 † 1222), покровитель альбигойцевъ; отлученъ отъ церкви Иннокентіемъ III, за убійство легата Пьера Кастельно; противъ него возсталъ Симонъ Монфортъ II, не смотря на помощь короля Аррагоніи, **Р.** былъ разбитъ, лишенъ владѣнія и бѣжалъ въ Италію. Но когда Монфортъ былъ убитъ, **Р.** взялъ опять Тулузу.—**Р.** II, графъ тулузскій, сынъ предъидущаго, отъ перваго его брака съ Іоанною, сестрою англійскаго короля Ричарда I (1197 † 1249). Когда отецъ спасался бѣгствомъ въ Италію, онъ бѣжалъ въ Провансъ. Выказавъ съ раннихъ лѣтъ воинскій духъ, онъ взялся за оружіе для поддержанія правъ своихъ, завладѣлъ графствомъ Венессенъ. Въ 1222 г., по смерти отца, вступилъ въ его права, продолжалъ вести войну съ графомъ Монфортъ, но былъ принужденъ заключить перемиріе. Вскорѣ почти вся эта страна покорилась ему. Съ нимъ прекратилось мужское колѣно графовъ тулузскихъ.—**Р.**, схоластикъ, прозванный de Penna forti или de Rupi forti (1175 † 1275). Издалъ: «Decretalium Gregorii P. IX», «Summa de poenitentia et matrimonio», обыкновенно называемое «Summa Raimundiana.—**Р.**, *де Себунда*, схоластикъ, уроженецъ Барселоны. Училъ естественной религіи, въ своемъ сочиненіи: «Liber creaturarum seu theologia naturalis».—**Р.**, *Фердинандъ*, отличный нѣмецкій актеръ и драматическій стихотворецъ (1791 † 1836). Укушенный собакою, которую принялъ за бѣшеную, застрѣлился. Наибольшій успѣхъ имѣла его пьеса: «Bauer als Millionär» (1826), а также «Alpenkönig», «Verschwender». Собраніе его сочиненій издано въ 9 частяхъ (нов. изд. 1855).

Райна, поперечина на мачтѣ судна, къ которой привязываютъ паруса.

Райнеръ, *Іосифъ-Іоаннъ-Михаилъ-Францъ-Іеронимъ*, эрцгерцогъ австрійскій (1783 † 1853), 10-й сынъ Леопольда II и Маріи-Луизы испанской. Съ 1818 по 1848 г. былъ вице-королемъ Ломбардо-Венеціанскаго королевства.

Райнольдъ, норманскій авантюристъ († 1059). Былъ первымъ графомъ Аверса (въ Италіи), получивъ инвеституру этого владѣнія отъ принца Салернскаго и имп. Конрада II.

Райня, такъ бурлаки называютъ гротъ-рею.

Районъ (Rayon), округъ, опредѣленная часть мѣстности.

Райотъ, поселянинъ, земледѣлецъ Индіи. Въ большей части Индіи землевладѣльцемъ считается государь, а **р.** имѣетъ право вѣчнаго пользованія обрабатываемымъ имъ участкомъ, платя за него ренту, размѣръ которой частью устанавливается обычаемъ, частью зависитъ отъ произвола государя.

Райская яблоня, родъ лѣсной яблони, всегда низко растущей.

Райскія птички (Paradisea), или *Парадиски*, сем. птицъ изъ отряда воробьиныхъ. Эти красивыя птицы представляютъ 10 рулевыхъ перьевъ, изъ которыхъ нѣкоторыя удлинены и представляютъ очень хорошее украшеніе. Покровныя перья крыльевъ коротки; пятки удлинены, спереди покрыты маленькими щитками. Голова маленькая; клювъ умѣренной величины, согнутый, конусообразный; хвостъ короткій. Изъ этихъ птицъ въ настоящее время извѣстно уже 18 породъ,

большая часть которыхъ живетъ въ Новой Гвинеѣ. Чаще всего попадается Парадиска безногая (Paradisea apoda), живущая въ Новой Гвинеѣ. Она немного больше скворца. Голова и шея желтыя, горло смарагдово-зеленое, спинка и брюшко бурыя. По бокамъ тѣла находятся очень длинныя, желтовато-бѣлыя и красныя перья, расположенныя въ видѣ двухъ пучковъ. О **р. п.** ходило много сказокъ; Малайцы приписываютъ ей происхожденіе изъ рая. Другія виды: Cicinnurus, Parotia, Lophorina, Difillodes.—**Р. п.**, небольшое созвѣздіе недалеко отъ южнаго полюса. *Т. О.*

Райскія сѣмена, сѣмена отъ растенія Amomum paradisi, треугольныя, съ слабымъ прѣлымъ запахомъ, остраго перечнаго вкуса; содержатъ эѳирное масло и бурую смолу; употребительны въ медицинѣ.

Райское зерно, названіе кардамона.—*Райское яблоко*, см. Райка.—*Райская смоква*, плодъ банана.

Райтъ, *Джозефъ*, англійскій живописецъ (1714 † 1797); учился у Гудона, путешествовалъ по Италіи; съ 1782 г. былъ членомъ академіи. Писалъ во всѣхъ родахъ, но лучшій его родъ пейзажи.

Райча, *Дмитрій*, полковникъ Переяславльскій, принималъ дѣятельное участіе въ смутное время гетмана Многогрѣшнаго, котораго онъ, вмѣстѣ съ Рословцомъ и Мокріемъ, скованными отвезъ въ Москву; участвовалъ въ избраніи гетмана Ив. Самойлова и въ войнѣ съ Дорошенкой.

Райя (араб. *стадо*), названіе всѣхъ подданныхъ турецкихъ не магометанскаго исповѣданія; у турокъ составляетъ презрительное названіе. Исламъ назначаетъ всѣмъ невѣрнымъ смерть, но они могутъ выкупить свою жизнь «хараджемъ» (см. эт.), особеннымъ налогомъ. Кромѣ того, мусульмане налагаютъ на райя по произволу разныя подати и налоги. Въ Босніи **р.** должны платить: 1) *Поземельныя подати* (тур. вергы, сербс. порѣзъ) на каждый домъ по 90 піастровъ, которую должны платить даже и тѣ, у кого нѣтъ своей земли. 2) *Откупъ отъ воннаго постоя* (тур. аскер-беделіэ, сербс. войница), по 90—100 и до 1,000 піастровъ съ дома. 3) *Акцизъ* (казапіэ), по австрійскому дукату (3 руб.) съ каждаго, у кого есть котелъ (казанъ) для варки сливовицы (водки изъ сливъ). 4) *Камріэ*, по два серебряныхъ цванцигера съ дома. 5) *Корчмарина* (корчмарина), налогъ на свиней, по цванцингеру съ дома, хотя и нѣтъ свиньи. 6) *Жировина*, за право выгонять свиней на жиренье (кормленіе желудями), по 1 піастру и 7 паръ. 7) *Гумрукъ* (царина), таможенная пошлина. 8) *Десятина* (тур. ашаръ), со всѣхъ произведеній земли. 9) *Касабіэ*, налогъ за дозволеніе колоть свиней, по 3 піастра за штуку. Кромѣ того, есть налоги на табакъ, соль, за продажу вина (каждый механджій или корчмарь платитъ 50 піастровъ въ мѣсяцъ), за вино (около 10% съ цѣны товара), наемная съ домовъ (1% съ найма), за взысканіе долговъ (5%) сверхъ штемпельной таксы по особенной шкалѣ, подать съ доходовъ или пажитвы, произвольныя таксы за дозволеніе жениться, подать за невѣсту, подать съ окошекъ, дверей, мельницъ, за перевозъ по рѣкамъ, за казенныя пастбища (отлакіэ). Все это подати и налоги казенные; господскія же подати для бековъ и аговъ составляютъ: 1) *Третина* отъ всякаго хлѣба. 2) *Половина* отъ всякой травы, овощей и зелени. 3) *Работа* (барщина), хотя она и отмѣнена Портою. Затѣмъ, **р.** производятъ безплатно казенныя постройки изъ своего матеріала, отдаютъ лошадей для перевозки войскъ и пр. Наконецъ они должны содержать греческое духовенство, относящееся къ славянамъ не очень дружелюбно.

Рака, ковчежецъ для мощей (Матѳ. 23), гробница, въ которой почиваютъ мощи.— *Рака*, въ винокуреніи, продуктъ перегонки сусла въ рабочемъ (деревянномъ) кубѣ водяными парами и проведенія паровъ спиртныхъ прямо въ холодильникъ. Это первая спиртуозная жидкость, въ немъ получаемая, имѣющая спиртуозный вкусъ и запахъ, но мало крѣпости, потому что содержитъ въ себѣ только 15% алкоголя. Р. подвергается новой перегонкѣ въ казенномъ (мѣдномъ) кубѣ. Р. можно получать также въ деревянномъ прикубкѣ.

Ракá, на сирійскомъ языкѣ, равносильно: достойный оплеванія, пустой, безмозглый; служило ругательствомъ (Евангел. отъ Матѳ. 5, 22).

Ракавія, гвіанскій кустарникъ.

Ракагутъ, *ракау*, *ракешу* (Racahout, выгов. ракеутъ), питательная каша, родъ шоколату, представляющая смѣсь изъ картофельной шелухи, сладкихъ жолудей и истолченнаго корня, круглаго ситовника съ примѣсью ванили. Арабы употребляютъ р. какъ питательное вещество, а шарлатанство въ Европѣ придало ему въ половинѣ 30-годовъ небывалыя въ медицинѣ достоинства.

Ракальмуто (Racalmuto), г. на остр. Сициліи, въ провинціи Джирженти; 8 т. жит.; копи соляныя, сѣрныя и ртутныя.

Ракалья (Racaille), франц. выраженіе, означающее низкое племя; у насъ употребляется, какъ сильное ругательство, въ смыслѣ дрянь, сволочь, подлый народъ.

Раканъ (Racan), *Оноре де Бегль*, маркизъ де, замѣчательный поэтъ французскій (1589 † 1670). Былъ пажемъ Генриха IV, другомъ и ученикомъ Малерба. Одинъ изъ лучшихъ представителей пасторальной и лирической поэзіи во Франціи. Написалъ: «Mémoires pour la vie de Malherbe», «Bergeries», священныя оды. Большая часть его сочиненій издана особымъ сборникомъ въ 1724, въ 2 част. Де-ла-Туръ перепечаталъ ихъ съ дополненіемъ въ 1857 г.

Ракаты (Racates), древній народъ между Дунаемъ и Моравіей.

Ракета вообще есть трубка (гильза), приводимая въ движеніе горящимъ составомъ, въ ней помѣщеннымъ. Ракеты бываютъ *сигнальныя* и *боевыя*. Въ сигнальныхъ гильза дѣлается изъ бумаги, въ боевыхъ—изъ желѣза. Ракетный составъ есть смѣсь пороховой мякоти и угля. Кромѣ гильзы и состава каждая ракета имѣетъ еще *хвостъ*, а боевая сверхъ того—*снарядъ*. По роду снаряда, боевыя ракеты бываютъ: *ударныя*, *фугасныя*, *зажигательныя*, *свѣтящія*; каждая изъ этихъ ракетъ приготовляется обыкновенно нѣсколькихъ величинъ, или калибровъ; калибръ ракеты получаетъ свое названіе отъ числа дюймовъ, заключающихся въ наружномъ діаметрѣ гильзы. Наше ракетное заведеніе, устроенное въ гор. Николаевѣ, приготовляетъ боевыя ракеты трехъ калибровъ: двух-дюймовыя, 2½ дюймовыя, четырех-дюймовыя. Четырех-дюймовая ракета несетъ снарядъ, вѣсящій слишкомъ пудъ. Какъ боевое средство, ракеты не имѣютъ большаго значенія, но въ нѣкоторыхъ частныхъ случаяхъ (напр. при дѣйствіи противъ иррегулярной кавалеріи, въ горной войнѣ и вообще въ тѣхъ случаяхъ, когда доставка артиллерійскихъ орудій затруднительна) могутъ принести пользу. На русскомъ языкѣ есть классическое сочиненіе генерала Константинова *«о боевыхъ ракетахъ»*, переведенное съ французскаго языка г. Колхуновымъ и изданное въ 1864 году. *Л. Л. К—въ.*

Ракета Конгревова приготовляется изъ желѣза; на концѣ ея прикрѣпляются гранаты.—**Р.** (Raqueta), островъ у Акапулько.—*Ракетный станокъ*, съ котораго пускаютъ ракету.

Ракетонъ (Raqueton), большая ракета.

Раки, названіе виноградной водки на Востокѣ, а также въ Венгріи. Иначе рака, арака.

Ракита лоза, (Salix viminalis), тальникъ, верболизъ, растеніе, принадлежащее къ роду ивы изъ сем. сережчатыхъ, съ линейными заостренными листьями, снизу шелковистыми; растетъ высокими кустами; есть разности съ черною и бѣлою корою. Длинныя вѣтви употребляются для плетней, корзинъ и пр.; вмѣстѣ съ другими видами, ее разводятъ для укрѣпленія рѣчныхъ береговъ.

Ракитина, прутъ ракитовой.

Ракитная: 1) рѣка, Курской губ., впадающая въ Пселъ; 2) слобода Грайворонскаго уѣз. Курской губ., на вышеозначенной рѣкѣ. До 5,400 душъ. 2 церкви, 2 базара въ недѣлю и 4 ярмарки, на которыхъ шелковыхъ матерій, суконъ, желѣза, мелочныхъ и др. товаровъ привозится на 125 т. р. и продается на 50 т. р. Овчарня кн. Юсупова, съ 5 т. головъ испанскихъ и шленскихъ овецъ. Въ началѣ XIX в. здѣсь были фабрики: суконная, полотняная, каразейная и ковровая.

Ракитникъ (Cyltisus), родъ растенія изъ сем. бобовыхъ. Гл. виды: Ambrivadae

или Coyang на Цейлонѣ и Laburnum—въ Альпахъ; послѣдній растетъ въ Европѣ, а у насъ въ Крыму. Дерево третьей величины или кустарникъ; листья изъ 3 продолговатыхъ листочковъ, цвѣты желтые. Весьма украшающее растеніе. *Ш.*

Ракишкинскій ленъ: такъ въ торговлѣ, во всѣхъ городахъ и портахъ, называется первый сортъ льна, по превосходству, полученнаго изъ села Ракишки (Новоалександр. уѣзд., Ковенской губ.), хотя частью онъ дѣйствительно и не тамошняго происхожденія.

Ракка, Рака, лива въ Азіатской Турціи.—Городъ этого лива на Евфратѣ, древнее Nicephorium, Regia.

Раккониджи (Racconiggi), г. въ Италіи, въ Сардинск. пров,. на Маирѣ, близъ Салуцци, 12 т. жит. Замокъ съ картинною галереею. Фабрики шелковыхъ и шерстяныхъ матерій.

Ракле (Raclet), *Бенуа*, франц. судья (1778 † 1841), извѣстенъ открытіемъ предохранительнаго средства противъ виноградной болѣзни. Ему за это воздвигли памятникъ въ Романешѣ.

Ракль (Racle), *Леонардъ*, извѣстный французскій архитекторъ (1736 † 1791). Строилъ каналъ Пон-де-Во, соорудилъ первый желѣзный мостъ во Франціи, изобрѣлъ смазку «глина-мраморъ».

Раковая гора, мѣстное названіе извѣстнаго кургана Стеньки Разина, въ приволжскихъ горахъ, верстахъ въ 20 выше отъ г. Камышина, Саратовск. губ.

Раковецъ, *Драгутинъ*, иллирійскій писатель, издававшій вмѣстѣ съ Станко-Вразомъ иллирійскій журналъ «Коло» (съ 1842 г.), служившій органомъ новаго національнаго литературнаго и политическаго движенія.

Раковина (Coquille), известковая скорлупа, покрывающая большую часть слизняковъ. Въ раковинахъ слѣдуетъ отличать: 1) окраску и рисунокъ, которые зависятъ a) отъ верхней кожицы (epidermis), покрывающей раковину, b) отъ расположенія желѣзъ, лежащихъ у края епанчи и c) отъ дѣйствія свѣта, почему мягкотѣлыя, живущія въ жаркихъ поясахъ и близъ береговъ, окрашены болѣе яркими цвѣтами, чѣмъ тѣ, которыя живутъ въ холодныхъ поясахъ и на большихъ глубинахъ. По рисунку отличаютъ: точечныя, обрызганныя, окропленныя, пятнистыя раковины, раковины въ квадратныхъ пятнахъ, въ волнахъ, въ облакахъ, мраморныя, сѣтчатыя, въ ломанныхъ полоскахъ, исчерченныя, полосатыя, излиневанныя, опоясанныя и др. Далѣе обращаютъ вниманіе на 2) видъ поверхности, т. е. на возвышенія и углубленія; въ этомъ отношеніи раковина можетъ быть: излиневанная, ребристая, бороздчатая, складчатая, кольчатая, полосатая, рѣшотчатая, морщинистая, зернистая, бугорчатая, иглистая и т. д. Одностворчатая раковина можетъ быть: 1) витая или простая. Въ витой раковинѣ мы отличаемъ: a) извитки, которые могутъ быть цилиндрическіе, приплюснутые, сжатые съ боковъ, утолщенные, съ килемъ и т. п.; b) вершинку или верхній кончикъ раковины, съ котораго начинается ея развитіе; c) основаніе—самую нижнюю и широкую часть, заключающую самый большой извитокъ и устье; d) ось или вертикальную линію отъ вершины до основанія; e) витушку, т. е. всѣ извитки, исключая послѣдняго; витушка можетъ быть высокая, вдавленная, свернутая; f) столбикъ, дѣйствительную ось, около которой вьется раковина; g) пупокъ—большее или меньшее отверстіе, находящееся на нижней сторонѣ раковины и образующееся въ томъ случаѣ, когда извитки не совершенно плотно прикасаются одинъ къ другому; h) устье или то отверстіе, изъ котораго выползаетъ животное, и которое у иныхъ закрывается крышкою; i) устную кайму (peristoma) или внѣшній край устья; k) край столбика или внутреннюю устную кайму—внутренній край устья, лежащій на столбикѣ; l) губной или внѣшній край (labrum), противоположный внутреннему. Устье можетъ быть круглое, овальное, полукруглое, грушевидное и т. д. 2) По своей формѣ раковина можетъ быть шаровидная, яйцевидная, кубаревидная, коническая, въ видѣ башенки, булавовидная, веретенообразная, цилиндрическая, въ видѣ плоскаго кружка, ушковидная и пр. Въ двустворчатой раковинѣ отличаютъ: a) нижній край—ту часть,

гдѣ открываются обѣ створки; b) верхній край, противоположный нижнему и заключающій вершину и замочную связку; c) передній край, или самый тупой, обыкновенно короткій конецъ; d) задній край или самый длинный острый конецъ раковины; e) лѣвая и правая створка. Если мы поставимъ раковину на ея отверстіе, отвернемъ тупой передній конецъ въ противоположную отъ насъ сторону, а длинный острый конецъ съ замочной связкой повернемъ къ себѣ, то правая створка будетъ лежать на право, а лѣвая на лѣво отъ насъ; f) замокъ или снарядъ для замыканія створокъ, состоящій изъ взаимно захватывающихся зубцовъ (замочные зубцы) и пластинокъ (замочныя пластинки); g) замочная связь, хрящевая связка, которая лежитъ за замкомъ и, сокращаясь, открываетъ раковину. Отправленію этой связки противодѣйствуютъ 1—2 мускулы, которые находясь внутри раковины, помѣщаются въ h) мускульныхъ отпечаткахъ или углубленіяхъ створокъ и замыкаютъ эти послѣднія; i) епанчевый отпечатокъ на томъ мѣстѣ, гдѣ была укрѣплена епанча; k) епанчевая выемка, проникающая внутрь створокъ для дыхательной трубки и для порошицы; l) вершина, клювъ, оба возвышенія раковины близъ замка; отъ нихъ раковина увеличивается концентрическими кругами, что видно на внѣшнемъ краѣ въ такъ называемыхъ слояхъ наростанія; m) щитокъ, т. е. та часть раковины, которая лежитъ передъ вершиной и бываетъ обыкновенно иначе окрашена; n) поле, часть раковины, лежащая за вершиною. Раковина называется: a) раскрытою или расщельною, если края ея не плотно сходятся, b) равностороннею, c) неравностороннею, d) равностворчатою, e) неравностворчатою. Множество **р.**, слизняки которыхъ давно вымерли, находятся окаменѣлыми. Наука о **р.** наз. конхіологіею.—**Р.**, этимъ терминомъ въ артиллеріи называютъ особый *порокъ* орудія (или *поврежденіе* въ старомъ орудіи). Порокъ этотъ состоитъ въ углубленіи на металлѣ орудія. Раковины подраздѣляются на разные виды: *разъѣдина*, *свищъ*, *рябина*, *ноздрина*, *черновина*, *молотовина*, *сыпь* и проч. Въ бронзовыхъ орудіяхъ раковины происходятъ вслѣдствіе выкрашиванія (или выгоранія) мѣстъ, богатыхъ оловомъ. *Л. Л. К-въ.*

Раковина, въ горномъ дѣлѣ, рыхлая, скважистая порода, встрѣчаемая внутри камня, при буреніи въ немъ скважинъ.—**Р.**, въ архитектурѣ, украшеніе колонны, представляющее желобкообразную выемку по ея длинѣ. — **Р.** *ушная* (Auricula), кожисто-хрящеватая часть уха, раковинообразная чашка, одна поверхность которой выпуклая, а другая вогнутая кнаружи, имѣетъ завитокъ (helix), выступы, впадины и ямки. Остовъ ея составляетъ ушной хрящъ; квнутри она переходитъ непосредственно въ наружный слуховой проходъ.—**Р.**, у лошадей, хрящеватый исподъ копыта.

Раковица, кожура, изъ которой выходятъ молодые раки.

Раковицъ, озеро въ Молдавіи, близъ Браилова и р. Берладъ, притока Дуная. При немъ 17 января 1475 г., 100 т. турецкое войско, послѣ упорнаго боя, было на голову разбито Стефаномъ, кн. Молдавскимъ.

Раковичъ, *Василій*, бывшій директоръ земледѣльческаго училища въ Петербургѣ, извѣстенъ изобрѣтеніемъ способа изслѣдованія ржаной муки, заключающей примѣсь минеральныхъ веществъ, посредствомъ хлороформа, а также снаряда для скорой пробы съѣстныхъ припасовъ и напитковъ.—**Р.**, *Андрей Николаевичъ*, академикъ перспективной живописи († 1866), былъ учителемъ рисованія при казанскомъ университетѣ; издалъ: «Краткое руководство къ линейному черченію» (1861), а въ 1863 г. перевелъ и издалъ сочиненіе Клемана «О лучшихъ представителяхъ итальянскаго искуства въ XVI вѣкѣ».

Раковое, соляное озеро, въ Астраханской губ., на прав. берегу Волги. Длина 3 версты.

Раковоръ, древне-русское названіе гор. Везенберга.

Раковскій, *Георгій*, болгарскій поэтъ († 1868), ревностный патріотъ, зналъ нѣсколько европейскихъ и восточныхъ языковъ; во время восточной войны издавалъ въ Новомъ Садѣ «Болгарскую Дѣвицу», запрещенную австрійскимъ правительствомъ; въ 1857 г. издалъ поэму: «Горный путникъ», а затѣмъ сталъ издавать политическую газету: «Дунайскій лебедь», существовавшую не долго. Въ

1858 г. Р. прибылъ въ Одессу наставникомъ молодыхъ болгаръ и издалъ: «Показалецъ». Затѣмъ переселился въ Сербію, возобновилъ изданіе «Дунайскаго лебедя» и наконецъ переѣхалъ въ Бухарестъ. Отрывки изъ поэмы его въ переводѣ напечатаны въ сборникѣ Гербеля. *Т. Г.*

Раковъ, безъуѣздный городъ Опатовскаго уѣзда Радомской губ. Жит. 2,086.

Раковъ, мѣст. Минской губ. и уѣзда, при р. Ислочѣ. 1,500 жителей. Извѣстно съ XVII ст., когда принадлежало Сангушкамъ.

Раковыя шейки (Poligonum bistorta), тоже, что горлянка.

Ракокс, островъ въ Курильской грядѣ; 22 в. длины и столько же ширины; гористъ. Много сивучей.

Ракомо или **Ракомъ**, село Новгородскаго уѣзда и губ., въ 7 в. отъ города, принадлежащее къ числу древнѣйшихъ поселеній въ Россіи; въ 1013 г., когда Ярославъ пришелъ къ Новгороду для наказанія жителей за избіеніе его варяжской дружины, притѣснявшей новгородцевъ, то онъ остановился въ Р. Здѣсь же онъ узналъ о смерти своего отца Владиміра и о захватѣ кіевскаго престола Святополкомъ.

Ракопауковыя (Pantopoda s. Pycnogonidae), отрядъ изъ класса паукообразныхъ; головогрудь раздѣлена на 4 кольца; четыре маленькихъ глаза. Замѣчательны по сильному развитію многосуставчатыхъ ногъ. Раздѣльнополы: половые органы помѣщаются въ основномъ суставѣ ногъ. Всѣ живутъ около береговъ на днѣ Нѣмецкаго и Средиземнаго морей. Сюда относятся всѣ пауки, у которыхъ до сихъ поръ еще не открыли органовъ дыханія. Два семейства: 1) ракопауки (Pycnogonum), 2) эмиден (Emydium). У *ракопауковъ* брюхо недоразвито и составляетъ короткій, трубкообразный конечный членикъ; 8 толстыхъ ногъ. Видъ: китовый пикногонъ (Pycnogonum ! alaenarum Müll.). *Т. О.*

Ракообразныя или *раки* (Crustacea), классъ изъ безпозвоночныхъ животныхъ: безкрылыя, членистыя животныя съ бѣлою кровью, снабженные известковыми, рогообразными или кожистыми, рѣже перепончатыми покровами и 2 — 4 сяжками (усиками); глаза у нихъ простые или сложные, сидячіе или стебельчатые; туловище состоитъ изъ многихъ по большей части неодинаковыхъ члениковъ, съ 10 или большимъ числомъ (у ракообразнаго щитня 120) весьма различно образованныхъ ногъ, которыя есть у всѣхъ ракообразныхъ, по крайней мѣрѣ въ молодомъ возрастѣ; у основанія ногъ помѣщаются жабры. Животныя этой переходной группы представляютъ столько разнообразія въ строеніи, что общая характеристика ихъ, какъ и характеристика пресмыкающихся весьма трудна. Вообще тѣло ракообразныхъ состоитъ изъ *головы*, *груди* и *брюшка*; на границѣ двухъ послѣднихъ помѣщается по большей части двойное отверстіе половыхъ органовъ. Голова снабжена глазами и по большей части 4, рѣже 2 сяжками (усики), иногда съ питевидными придатками; на ней всегда помѣщается и ротъ. Органами *жеванія* служатъ (большинству ракообразныхъ) 1 пара верхнихъ челюстей, которая помѣщается между верхнею и нижнею губою (языкомъ). Всѣ остальныя части рта (нижняя челюсть и ногочелюсти, или жевательныя ноги, или ногожвалы) лежатъ внѣ рта, возлѣ его и могутъ быть разсматриваемы какъ ноги. Разнообразнѣе всего устроены органы движенія; между ними различаютъ: 1) *ноги*, оканчивающіяся 1 когтемъ, приспособленныя для ходьбы; 2) *клешни*, оканчивающіяся клещами, приспособленныя для хватанія; 3) *хищническія ноги*, послѣдній суставъ которыхъ можетъ быть прижатъ къ предпослѣднему; 4) *плавникообразныя ноги*, расщепленныя, членистыя прибавки, годныя для плаванія; 5) *усообразныя ноги*, спирально свертывающіяся плавникообразныя ноги; 6) *листообразныя ноги*, расщепленные, нечленистые, кожистые отростки, годные только для плаванія. Здѣсь ясно видно, какъ природа, при помощи незначительныхъ измѣненій одного и того же матеріала, достигаетъ разнообразныхъ цѣлей. Голова бываетъ или отдѣлена отъ груди, или вполнѣ слита съ нею (какъ у пауковъ), и въ такомъ случаѣ обѣ вмѣстѣ называются *головогрудью*. Брюшко (животъ и хвостъ) бываетъ различной длины; на немъ помѣщаются только плав-

никообразныя или листообразныя ноги; оно оканчивается по большей части щетинками или лопастями. Строеніе *жаберъ* тоже весьма разнообразно; онѣ бываютъ по большей части или пучкообразныя, или пузырчатыя и помѣщаются всегда внѣ тѣла, по большей части у основнаго сустава органовъ движенія. Кровообращеніе у маленькихъ раковъ (циклоповъ) производится вслѣдствіе довольно правильно слѣдующихъ другъ за другомъ ритмическихъ сокращеній кишекъ. Мочевые органы у нѣкоторыхъ низшихъ **р.** представляются въ видѣ клѣтокъ, расположенныхъ на стѣнкахъ кишекъ. У многихъ раковъ вся кожа одарена чувствительностью, которая особенно выражена на гривкахъ или сяжкахъ и на щупикахъ. Органъ слуха у **р.** находится или въ головѣ, или на хвостѣ (Mysis). Глаза у большей части **р.** неподвижны. Твердая скорлупа ракообразныхъ есть родъ верхней кожицы, подъ которой слѣдуетъ слой кожи, соотвѣтствующей сосудистой кожѣ высшихъ животныхъ. Эта скорлупа не растетъ, а по мѣрѣ роста животнаго сбрасывается и замѣняется новою, какъ у змѣй, насѣкомыхъ. Ракообразныя обладаютъ значительною воспроизводительною способностью. Всѣ ракообразныя питаются животною пищею; почти всѣ они живутъ въ водѣ, преимущественно въ морской. Только многоногія и нѣкоторыя равноногія живутъ на сушѣ и дышатъ трахеями, какъ насѣкомыя; обыкновенный земляной краббъ входитъ въ море только для кладки яицъ. Всѣ ракообразныя, за исключеніемъ усоногихъ и нѣкоторыхъ рыбоѣдныхъ, раздѣльнополы. Самцы нѣкоторыхъ видовъ такъ малы, сравнительно съ самками, что они висятъ на нихъ какъ паразиты. Самки носятъ яйца при себѣ до тѣхъ поръ, пока изъ нихъ выйдутъ молодые, которые у жаберныхъ первоначально не похожи на взрослыхъ недѣлимыхъ и только послѣ многихъ сбрасываній кожи (линяній) получаютъ сходство съ ними; слѣдовательно, они подвержены полному *превращенію*. Усоногія и нѣкоторыя чужеядныя только въ молодости похожи на ракообразныхъ, съ возрастомъ линаютъ глазъ, сяжковъ и явственной головы. Чужеядныя становятся похожи на глистовъ, а усоногія—на моллюсковъ; послѣднихъ еще недавно даже причисляли къ моллюскамъ, такъ какъ не знали основательно ихъ внутренняго строенія. Многія ракообразныя доставляютъ человѣку пищу (рѣчной ракъ, омаръ, настоящій краббъ, креветы и др.); прежде доставляли лекарственныя средства (раковыя глазки и др.). *Число* извѣстныхъ *видовъ* нынѣ живущихъ ракообразныхъ простирается до 1,500, а ископаемыхъ до 1,100. **Р.** дѣлятся на три отряда (11 семействъ): скорлупняки, щитни и скрытоголовыя. **Р.** *обыкновенный* или *рѣчной* (Astacus), изъ отряда скорлупняковъ; буровато-продолговатое тѣло раздѣлено на двѣ части—переднюю и заднюю; первая или головогрудная толще и круглѣе, покрыта сверху и съ боковъ сплошною скорлупою, задняя же—приплющенная состоитъ изъ 7 подвижныхъ суставовъ и образуетъ хвостъ, также покрытый скорлупою. Къ обѣимъ частямъ тѣла снизу и съ боковъ прикрѣпляются парные суставчатые придатки, сяжки, челюсти, жвала, ногожвала и ноги. Оконечный хвостовой суставъ съ парою двойныхъ придатковъ образуетъ хвостовой плавникъ. Изъ пяти паръ семисуставчатыхъ грудныхъ ногъ, три переднія пары оканчиваются клешнями, образованіе которыхъ у различныхъ **р.** различно, но менѣе развиты у самокъ, и оба пальца клешни внутри усѣяны зубчиками. Половое отверстіе у самцовъ находится на внутренней сторонѣ основнаго сустава пятой пары ногъ, а у самокъ при основномъ суставѣ третьей пары ногъ. Зеленовато-бураго или черно-бураго цвѣта (вареный **р.** по большей части краснаго цвѣта); длина 6 дюймовъ. Быстро воспроизводитъ оторванныя части (клешни, сяжки). **Р. р.** доставляютъ вкусную, но не легко варимую пищу; ихъ разводятъ искусственно. **Р.** предпочтительно придерживаются текучихъ водъ, обитаютъ въ рѣкахъ и рѣчкахъ; но впрочемъ встрѣчаются также въ большихъ и малыхъ проточныхъ озерахъ, въ заливныхъ вымоинахъ и въ прудахъ. Раки вообще любятъ воду свѣжую и по возможности чистую и избѣгаютъ какъ воды очень теплой, такъ воды мутной и грязной. Живутъ въ береговыхъ норахъ. Ходятъ раки очень медленно, и даже медленность ихъ передвиженія обратилась въ поговорку. Притомъ же они не-

рѣдко перемѣщаются или пятятся задомъ впередъ. Рѣчные раки, животныя по преимуществу ночныя; они обладаютъ весьма чутьимъ обоняніемъ. Рѣчные раки, можно сказать, животныя всеядныя, т. е. питаются самыми разнородными веществами, какъ животными живыми или мертвыми, такъ и растительными. Случка раковъ происходитъ въ октябрѣ и ноябрѣ мѣсяцахъ. Молодые раки выклевываются изъ яичекъ частью въ маѣ, частью въ началѣ іюня, и бываютъ при выходѣ на свѣтъ уже очень сходны со старыми раками, но вмѣстѣ съ тѣмъ отличаются и нѣкоторыми особенностями. Растутъ они довольно медленно, такъ что къ осени едва достигаютъ длины 25—30 мм. Возрастаніе раковъ сопровождается линяніемъ ихъ, т. е. замѣною, чрезъ извѣстные промежутки времени, старой, обветшалой внѣшней оболочки ихъ новою оболочкою. Весьма замѣчательное явленіе заключается далѣе въ томъ, что въ передней стѣнкѣ желудка, по сторонамъ отъ устья пищевода, незадолго предъ линькою отлагаются два известковые конкремента, два круглые камешка, снаружи выпуклые, а спутри нѣсколько вогнутые, которые извѣстны въ народѣ подъ названіемъ рачьихъ глазокъ (lapides cancrorum). Камешки эти состоятъ главнымъ образомъ изъ углекислой извести, бываютъ почти всегда бѣлаго цвѣта, имѣютъ слоеватое строеніе и достигаютъ иногда очень значительной величины, доходя до 15 мм. въ поперечникѣ и до 10 граммовъ вѣсомъ. Отлагаются они въ двухъ мѣшечкахъ, которые образуются въ промежуткѣ между двумя оболочками желудка,—внутреннею, хитинною, и наружною, слизистою,—какъ разъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ къ желудку прилегаютъ такъ называемыя зеленыя желѣзки раковъ. По теоріи желудочные камешки играютъ весьма важную роль въ линькѣ раковъ, служатъ временными складами известковыхъ солей, облегчающими трудный процессъ линянія раковъ. Твердость внѣшней оболочки раковъ, скорлупы ихъ, охраняетъ ихъ отъ многихъ враговъ, въ особенности отъ плотоядныхъ рыбъ, а также мощныя клешни ихъ служатъ имъ во многихъ случаяхъ надежнымъ орудіемъ обороны. Съ другой стороны, самые страшные враги рѣчныхъ раковъ, а именно выдра и норка, сдѣлались въ настоящее время такими рѣдкими, что не могутъ оказать большаго вліянія на количество ихъ. Ежегодно, однако, бываетъ время, когда раки подвергаются сильной опасности и часто погибаютъ во множествѣ, а именно, время ихъ линянія. Страдаютъ раки также отъ нѣкоторыхъ паразитовъ. Самымъ безпощаднымъ истребителемъ раковъ, во многихъ случаяхъ, является самъ человѣкъ. Въ Петрозаводскѣ усланскихъ раковъ (т. е. широконогихъ раковъ изъ р. Усланки) далеко предпочитаютъ свирскимъ (долгоногимъ ракамъ изъ р. Свири). Въ послѣднее время долгоногіе раки были разведены въ Западной Сибири, въ рѣкахъ Ишимѣ и Исети; но разведенные въ Сибири раки оказались совершенно безвкусными. Очень любопытныя статистическія свѣдѣнія на счетъ потребленія раковъ въ Парижѣ находятся въ сочиненіи Карбонье. По показаніямъ Карбонье въ 1866 г. на парижскомъ центральномъ рынкѣ поступило въ продажу около $5^1/_2$ милліоновъ раковъ (на 400,000 фр.), изъ которыхъ только 20,000 были французскаго происхожденія (по преимуществу изъ Страсбурга), а всѣ другіе привезены изъ за границы. Карбонье даже высказываетъ опасеніе, что если не будутъ приняты мѣры къ охраненію и размноженію раковъ, то они менѣе чѣмъ въ пятьдесятъ лѣтъ могутъ совершенно исчезнуть въ Европѣ. Во Франціи дѣйствительно уже и приняты нѣкоторыя правительственныя мѣры, имѣющія цѣлью охраненіе раковъ. Такъ, напримѣръ, закономъ воспрещается ловля раковъ, наравнѣ съ ловлею рыбъ съ 15 апрѣля по 15 іюня (новаго стиля), и опредѣляется сверхъ того, что подлежатъ ловлѣ только раки, достигнувшіе величины 80 мм. (отъ глаза до конца хвостоваго плавника). Во Франціи же, въ 1864 г. возникло и первое заведеніе для искуственнаго размноженія раковъ. Что касается до ловли раковъ, то она производится очень различными способами и снарядами. Самый простой способъ ловли заключается, конечно, въ томъ, что люди, знакомые съ ихъ обычаями и мѣстомъ жительства, входятъ въ воду и достаютъ ихъ руками

изъ норокъ, или изъ подъ камней и корягъ, гдѣ они спрятаны. Другой способъ, близкій къ предыдущему, состоитъ въ томъ, что раколовы идутъ вечеромъ или ночью вверхъ по мелкимъ рѣчкамъ съ горящими факелами или лучинами и при помощи ихъ высматриваютъ раковъ на днѣ воды. Раки въ это время находятся внѣ норокъ, бываютъ заняты отыскиваніемъ себѣ корма и останавливаются неподвижно, когда завидятъ приближающійся къ нимъ огонь, такъ что бываетъ довольно легко, при нѣкоторой ловкости, схватывать ихъ рукою или сачкомъ. Чаще всего, однако, ловятъ раковъ посредствомъ *круговъ*. Кругомъ называется саковидная сѣть, придѣланная къ желѣзному или деревянному обручу, который посредствомъ трехъ бичевокъ привѣшивается къ концу длинной палки. По серединѣ сѣти помѣщается, въ видѣ приманки, кусокъ мяса или рыбы, а иногда лягушка, и она опускается на дно воды (если обручъ деревянный, то при помощи особаго грузила). Пускаютъ въ дѣло большею частію нѣсколько круговъ одновременно, разставляя ихъ въ извѣстномъ разстояніи одинъ отъ другаго и поднимаютъ ихъ потомъ изъ воды поочередно, чрезъ небольшіе промежутки времени. Точно неизвѣстно, сколько разъ въ теченіе лѣта,—одинъ ли только разъ, или нѣсколько разъ совокупляются р., на которомъ году раки дѣлаются способными для размноженія и сколько лѣтъ живутъ, какихъ лѣтъ достигаютъ, въ какой зависимости находится вкусъ мяса раковъ отъ ихъ обиталища и отъ пищи ихъ и справедливо ли, что при направленіи рѣки съ в. на з., или съ з. на в., въ ней бываетъ болѣе раковъ, нежели при направленіи ея съ сѣв. на югъ или съ юга на сѣв. Многіе виды **р. р.** находятся въ ископаемомъ состояніи въ юрскомъ известнякѣ. *Т. О.*

Ракоци или **Ракочи** (Racoczi), древняя венгерская или трансильванская княжеская фамилія, властвовавшая въ этой странѣ въ теченіе нѣсколькихъ поколѣній, изъ которой нѣкоторые носили титулъ вел. князей. Первый Семиградскій владѣтель изъ этого дома былъ *Сигизмундъ* († 1608), отказавшійся отъ престола въ пользу брата своего, Габріеля Батори. — Сынъ его. *Георгій* († 1648), избранный княземъ въ 1631 г., по смерти Бетленя Габора, преемника Батори, поставилъ главною цѣлью своихъ дѣйствій утвержденіе въ своемъ семействѣ престолонаслѣдія и завладѣніе всею Венгріею. Отъ первыхъ его нападеній Австрія откупилась, но съ 1643 г., заключивъ союзъ съ шведами, **Р.** принялъ участіе въ 30 л. войнѣ. Въ слѣдующемъ году, обѣщаніемъ свободы вѣры и равенства гражданскихъ правъ, онъ возмутилъ всю Венгрію. Погибель Габсбурговъ казалось была неминуема: Торстенсонъ съ шведами, Тюреннь съ французами и 25 т. венгерцевъ шли къ Вѣнѣ. Но императоръ заключилъ съ **Р.** линцскій миръ (16 дек. 1643 г.), которымъ венгерцамъ дарована свобода религіи, а **Р.** получилъ въ вѣчное и потомственное владѣніе 7 венгерскихъ графствъ и многія другія земли. Ему наслѣдовалъ сынъ его, *Георгій II*, также врагъ австрійскаго дома. Султанъ Мохаммедъ IV даровалъ ему верховную власть надъ Молдавіею и Валахіею, но когда онъ, безъ согласія Порты, выступилъ въ походъ для поддержанія шведскаго короля Карла-Густава, султанъ отправилъ противъ него войско, и, въ сраженіи при Клаузенбургѣ, **Р.** былъ смертельно раненъ.—Сынъ его († 1681) несовершеннолѣтній не вступалъ на престолъ, но въ 1671 г. былъ однимъ изъ начальниковъ конфедераціи противъ Австріи.—Сынъ этого князя, *Францъ II Леопольдъ* (1676 † 1735), оставшись также малолѣтнимъ, послѣ бѣгства въ Турцію вотчима своего, Текели, былъ привезенъ въ Вѣну, воспитанъ въ католицизмѣ и предназначался для духовнаго званія. Дѣдъ его, по матери, Зрини, и многіе изъ родныхъ умерли на плахѣ, другіе находились въ заточеніи или изгнаніи, мать также бѣжала въ Константинополь; но **Р.** твердо рѣшился возстановить права свои на престолъ. Въ Венгріи составился заговоръ, но былъ открытъ, **Р.** схваченъ, но, благодаря самоотверженію жены своей, спасся и нѣсколько времени скитался по разнымъ мѣстамъ. Въ возстаніе крестьянъ 1703 г., въ которомъ участвовали лучшія фамиліи Венгріи, **Р.** былъ избранъ вождемъ и въ слѣдующемъ году дошелъ до самыхъ стѣнъ Вѣны. Императоръ просилъ перемирія; условія, предложенныя **Р.**, были тягостны; вслѣдъ затѣмъ инсургенты были разбиты при

Гохштейнѣ, Раабѣ и Торнау; однако Р. продолжалъ войну и въ 1707 г. во главѣ 100 т. чел. овладѣлъ Трансильваніею. Въ Венгріи, не смотря на неудачи и чуму, вліяніе его возрастало. Но возстаніе умиротворено въ 1711 г. шатморскимъ миромъ. Р. не призналъ его и былъ лишенъ всѣхъ своихъ владѣній. Между тѣмъ, 4 сент. 1707 г., онъ, именуясь венгерскимъ и семиградскимъ княземъ, заключилъ въ Варшавѣ трактатъ съ Петромъ В., о вспомоществованіи Россіею ему войсками, деньгами и пр., къ избранію его въ польскіе короли (Полн. собр. зак. Росс. Имп. 1 с. № 2,156), оставшійся безъ послѣдствій. Р. удалился въ Парижъ, гдѣ получилъ пенсію отъ Людовика XIV, потомъ въ Турцію, гдѣ и скончался. Онъ оставилъ: «Mémoires sur les révolutions de l'Hongrie», исполненныя ума; сочиненіе же «Testament politique et moral du prince Rogoczy» не принадлежитъ ему.—Старшій сынъ его, *Іосифъ* († 1789), бѣжалъ въ 1734 г. изъ Вѣны въ Турцію; возмутившіеся сербы хотѣли избрать его своимъ начальникомъ, но этотъ мятежъ былъ скоро подавленъ; при началѣ же второй войны Карла VI противъ турокъ, Порта предназначила Р. владѣніе Трансильваніею; онъ сдѣлалъ воззваніе къ венгерцамъ, былъ объявленъ за то внѣ законовъ, но не дожилъ до бѣлградскаго мира. — Братъ его, *Георгій* († 1756), жилъ постоянно въ Италіи , былъ названъ, по владѣніямъ своимъ въ Неаполѣ, маркизомъ св. Елисаветы и умеръ бездѣтнымъ. Съ нимъ прекратился родъ этотъ.

Ракоцъ, небольшая рѣчка, притокъ Дуная, отъ которой названо исторически замѣчательное поле Р., находящееся вблизи Песта.

Ракочій, *Григорій*, составилъ весьма распространенныя у насъ два популярныя сочиненія по астрономіи: «Карта звѣзднаго неба» (4 изд., М. 1859) и «Руководство къ практической астрономіи, съ подробнымъ объясненіемъ карты звѣзднаго неба, приспособленное къ общенародному понятію» (5 изд., М. 1863).

Ракоѣдки (Cancromінae), группа птицъ изъ сем. чепуровыхъ, съ высокими ногами, короткой утолщенной шеей; клювъ весьма широкій, на концѣ крючкомъ; пальцы свободны. Виды: *широконосая ракоѣдка* (Савану), американская р. (Cancroma cochlearia), бѣловатаго цвѣта, спина сѣрая, брюхо ржавчинно-краснаго цвѣта, лобъ совершенно бѣлый, клювъ и ноги черные. У старыхъ самцовъ хохолъ на головѣ. До 20 дюйм. длины, водится въ Бразиліи и питается рыбами. *Т. О.*

Ракоѣдъ (Boryrus), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ; тѣло самки широкое, обратно-яйцевидное, мягкое; 7 суставцевъ груди и 6 суставцевъ тупаго брюшка раздѣлены бороздками; съ каждой стороны подъ краемъ грудной части тѣла находятся 4 кожистые листка, между которыми помѣщаются яица; подъ брюшкомъ 5 паръ листовидныхъ придатковъ; глазъ нѣтъ. Живутъ у жаберъ или на брюхѣ креветовъ. Самецъ въ 3—5 разъ меньше самки, продолговатѣе, съ двумя точковидными глазами. Живетъ паразитно между жаберными листочками самки. Видъ: B. squillarum, въ Нѣмецкомъ морѣ.

Раксбергъ (Raxburgh) или *Тевіотдалъ*, графство въ южной Шотландіи. 51,6 кв. миль. Большею частью гористо. Рѣки Твидъ и Тевіотомъ. 54,119 жителей, занимающихся скотоводствомъ и хлѣбопашествомъ. Гл. гор. Джедбергъ (Jedburgh).—Р., развалины замка въ Шотландіи, въ графствѣ того же имени въ долинѣ Твида, вблизи Джедберга.

Ракскеви (Raczkeve), *Ратцкеви*, мѣстечко въ Венгріи, на островѣ Езенель, одномъ изъ Дунайскихъ, къ ю. отъ Офена. 5,672 жителя. Увеселительный замокъ, построенный принцемъ Евгеніемъ Савойскимъ. Много плодовъ и рыбы. Ярмарки.

Раксы (морск.), нанизанные на веревку деревянные шарики, употребляемые на корабляхъ для облегченія подъема одного дерева по другому, наприм. для уменьшенія трепія между гафелемъ и трисель-мачтою.—*Раксъ-бугель*, надѣваемое на утлегарь кольцо, обшитое кожею и снабженное крюкомъ, къ которому прикрѣпляется кливеръ-меръ.

Ракульская, казенная лѣсная дача, Вельскаго уѣзда Вологодской губ., близъ границы Шенкурскаго уѣзда, занимаетъ 7,354 дес. Устроена собственно для пра-

вильнаго производства въ ней смолокуренія. Сбытъ смолы по рр. Вагѣ и Сѣв. Двинѣ въ Архангельскъ на 5 т. руб.

Ракульское село, Холмогорскаго уѣзда, Архангельской губ., при р. Сѣв. Двинѣ. Въ дачахъ села, при р. Обокшѣ, находится минеральный источникъ воды, схожей съ Сергіевскою, Оренбургской губ.

Ракумовъ, по миѳологіи сѣвероамериканскихъ индѣйцевъ, податель хорошей погоды, посылающій на землю умѣренные вѣтры и сильные дожди. Былъ однимъ изъ первобытныхъ карибовъ и обращенъ сперва въ большую змѣю, потомъ въ звѣзду.

Ракуны (Procyon, Ursus, L.), животное изъ отряда хищныхъ стопоходящихъ. См. Енотъ.

Ракурсъ (Raccourci), въ живописи, сокращеніе, уменьшеніе въ перспективѣ предмета. Всего чаще встрѣчается въ изображеніи сводовъ, куполовъ, потолковъ. Р. славился Корреджіо.

Ракутникъ, грибъ Agaricus conchatus.

Ракуша, гречишная пленка или *лузга*.

Ракуша островъ на Каспійскомъ морѣ, въ Эмбенскихъ водахъ, Астраханской губ.; 500 саж. длины и 150 ширины. На немъ нѣсколько десятковъ избъ и виноградникъ.

Ракушинская розсыпь, мель на Волгѣ, Астраханскаго уѣзда и губ., недоходя верстъ 20 слишкомъ до моря. При ординарной водѣ, глубина $3^3/_4$ ф., а при вѣтрахъ выгонныхъ уменьшается иногда до $1^1/_2$ ф. Р. р. вмѣстѣ съ розсыпями *Княжой* и *Шадинской*, лежащими еще ниже ея, давно уже затрудняетъ судоходный путь между Астраханью и моремъ. Часто коммерческія суда и даже казенные почтовые пароходы, стоятъ у Р. р. по шести недѣль, не имѣя возможности и порожними выйти въ море, чтобы тамъ, на большой глубинѣ, снова нагрузиться.

Ракушки (Mytilus Conchyferae), животныя изъ сем. двумускульныхъ моллюсковъ. Раковина запертая; створка трехугольной формы, округленныя, соединяются, посредствомъ связки на боку, острою стороною угла. Ротъ подлѣ верхушки раковины. На округленномъ концѣ раковины, гдѣ проходитъ вода, нужная для дыханія, край епанчи отороченъ бахрамою. Нога тонкая, цилиндрическая, снабженная *биссономъ*, или желто-бурыми шелковыми нитями, которыми р. прикрѣпляется къ морскимъ скаламъ и которыя употребляются въ Неаполѣ на изготовленіе кошельковъ и т. п. Въ моряхъ водится въ изобиліи. Сюда относятся: р. *съѣдобная* (M. edulis), раковина почти клиновидная, водится въ Бѣломъ, Сѣверномъ и Средиземномъ моряхъ, употребляется въ пищу, но очень часто съ большимъ вредомъ для здоровья; *измѣнчивая* р. (M. polymorphus Pal.), грязножелтоватаго цвѣта, трехсторонняя; живетъ въ прѣсныхъ водахъ, прикрѣпляясь къ кораблямъ своимъ биссономъ. Распространена почти по всѣмъ большимъ рѣкамъ.

Ракушникъ, морская сорока, кривокъ (см. эт.).

Ракша, птица сизоворонка (см. эт.).

Ракшазасъ, исполины, дѣти Ришо Пуластья, враги боговъ, отвратительнаго вида. Они раздѣлялись на три класса: 1) рабы Куверы, хранители его сокровищъ, 2) мѣшавшіе людямъ благочестивымъ въ ихъ набожныхъ дѣлахъ и 3) исполины громадныхъ размѣровъ, обитатели Нарака. Болѣе извѣстный изъ Р. былъ Равани.

Ракъ (горн. дѣло), желѣзное орудіе, употребляемое для очистки плавильныхъ печей отъ шлаковъ.—Р. винный спиртъ изъ сарачинскаго пшена.—Р. большое дерево.—Р. (астрон.), четвертое созвѣздіе въ Зодіакѣ и четвертый знакъ эклиптики. Лѣто начинается при вступленіи солнца въ этотъ знакъ.

Ракъ, болѣзнь. См. Опухоль.—Р. (мокристый, водянка), болѣзнь дерева, появляется въ комлевой, рѣдко въ верхней части дерева, въ наружныхъ ея слояхъ, когда дерево растетъ на низкомъ и сыромъ мѣстѣ или чаще отъ поврежденія морозомъ: изъ открытой язвы постоянно выходитъ древесный сокъ. Свойственъ

болѣе лиственнымъ породамъ (дубъ, грабъ и др.); рѣдко залѣчивается, и поврежденныя части не годятся ни на какія подѣлки.

Ралей, *Ралейгъ* (Raleigh), сэръ *Вальтеръ*, англ. морякъ (1552 † 1618). Сражался во Франціи, въ Нидерландахъ, отличался рѣдкою неустрашимостью, необыкновеннымъ умомъ и пріятною наружностію, былъ принятъ при дворѣ. Имѣлъ много враговъ, въ 1584 г., по возвращеніи изъ Ирландіи, куда былъ посланъ съ особымъ порученіемъ, обвиненъ въ государственной измѣнѣ, но краснорѣчивою защитою обратилъ на себя особенное вниманіе королевы Елизаветы. Въ 1584 г. отправился въ Америку, гдѣ и основалъ первую англійскую колонію, названную Виргиніею, въ честь дѣвственной королевы. Въ 1591 г. начальствовалъ 15 кораблями, дѣйствовавшими въ Америкѣ противъ испанцевъ, по возвращеніи пожалованъ капитаномъ гвардіи, но вскорѣ удаленъ отъ двора за любовную интригу съ одною придворною дамою. Въ 1595 г. снова дѣйствовалъ въ Южной Америкѣ противъ Испанцевъ, а въ 1597 г. командовалъ эскадрою во флотѣ графа Эссекса и за ослушаніе повелѣній главнокомандовавшаго былъ приговоренъ къ смерти, но помилованъ. По вступленіи на престолъ Іакова I обвиненъ, съ многими другими, въ покушеніи возвести на престолъ принцессу Арабеллу, приговоренъ къ смерти, но заточенъ въ Товеръ, гдѣ и пробылъ 15 лѣтъ; при чемъ написалъ «History of the world», вторую часть которой онъ сжегъ. Въ 1617 г. еще разъ отправился въ Гвіану, съ 12 кораблями, для отысканія золота, но вернулся безуспѣшно и, по ненависти къ нему Іакова I, былъ преданъ военному суду, а какъ эта экспедиція не могла повести къ приговору, то обратились къ прежнему, и старикъ былъ казненъ. Кромѣ исторіи, онъ написалъ много мелкихъ историческихъ, политическихъ и поэтическихъ сочиненій, собранныхъ въ «Miscelleneous works» (нов. изд. 1857). Ему приписываютъ введеніе картофеля и табаку. Его біографіи С. Джона (2 изд. 1870) и Едварса (1868).

Ралика (Ralikinseln), западная цѣпь Маршалльскихъ острововъ: Ваделенъ, Намоа и Одіа.

Ралкоке, островъ въ Курильскомъ архипелагѣ, къ с. отъ Матуая, вулканическаго происхожденія.

Ралле, *Альфонсъ и Комп.*, имѣетъ въ Москвѣ парфюмерную фабрику (съ 1841 г.); ежегодное производство на 675,000 р.

Ралль, *Александръ Александровичъ*, баронъ, русскій придворный банкиръ (1766 † 1833). Извѣстенъ въ промышленности заведеніемъ многихъ полезныхъ фабрикъ и мануфактуръ.

Рало: 1) орало, древнее названіе сохи; 2) современное земледѣльческое орудіе въ Новороссійскомъ краѣ, для поднятія весною осенняго взмета; состоитъ изъ деревяннаго бруса въ который вставляютъ 3 или 4 большіе деревянные зубца.

Раль (Rahl), *Карлъ-Гейнрихъ*, замѣчательный нѣмецкій граверъ на мѣди (1779 † 1843).—**Р.**, *Карлъ*, сынъ предъидущаго, нѣмецкій историческій живописецъ (1812 † 1865), съ 1863 г. профессоръ въ вѣнской академіи; работалъ прекрасно и дѣятельно, не смотря на участіе свое въ политическихъ движеніяхъ во Франціи и въ Австріи 1848 и слѣд. годовъ. Изъ его картинъ назовемъ: *Манфреда*, *Елену*, *Инфигену*, *Улисса*, *Міръ*, *Цивилизацію*. Оставилъ также множество фресковъ, картоновъ, композиціи для украшенія публичныхъ зданій и частныхъ галерей, числомъ не менѣе 400.

Ральникъ, желѣзная нога или рогъ, двусошниковой сохи. Р. правый называется *женочкою*, а лѣвый —*мужчинкою*.

Рама, каемка вокругъ предмета, который въ нее вставляется.—**Р.** *оконная*, переплетъ деревянный и, рѣже, металлическій, въ который вставлены стекла въ окнахъ. Въ Россіи дѣлаются двойныя: лѣтнія и зимнія; чѣмъ больше разстояніе между ними, тѣмъ лучше сохраняется въ комнатѣ теплота.—**Р.**, въ минномъ дѣлѣ, употребляется для выдѣлки галлерей и рукавовъ и бываетъ: *брусчатая*— изъ 4 обтесанныхъ брусьевъ—двухъ стоекъ, перекладины и лежня, соединенныхъ между собою простыми зарубками, и *голландская*—составляется изъ 4 досокъ,

соединенныхъ къ угламъ шипами и гнѣздами, или нарѣзками въ половину доски.—**Р.**, станъ, въ которомъ утверждены пилы въ лѣсопильной мельницѣ.—**Р.** машинная.—**Р.** (старин.), межа, граница, обводъ, обходъ участка земли по владѣнью.—*Рамный*, передковый брусъ, поперечный брусъ, продольный брусъ.—**Р.**, это названіе божества у индусовъ, принадлежитъ эпическому періоду и относится къ тремъ личностямъ воплощенія Вишну: 1) *Парасурама*, шестое воплощеніе Вишну, сынъ мудреца Джамадагни, въ періодъ борьбы между брахманами и кшатріями. 2) *Рамачандра* (лунноподобный **Р.**), седьмое воплощеніе Вишну, для умерщвленія *Равана*, для чего Вишну придумалъ родиться на свѣтъ отъ короля Десарата и, побѣдивъ этого гиганта, царствовалъ 11 т. лѣтъ, а когда ему это наскучило, передалъ скипетръ двумъ сыновьямъ своимъ, отправился въ Вайкунту, свой рай, гдѣ царствуетъ и донынѣ, откуда блюдетъ за вселенною. Въ храмахъ, посвященныхъ этому воплощенію, Вишну представляется въ образѣ юноши совершеннѣйшей красоты, но зеленаго цвѣта; рядомъ съ нимъ стоитъ его сподвижникъ, царь обезьянъ, и тутъ же ставятъ изображеніе Равана. **Р.** есть тотъ же *Вакхъ* древнихъ, которому они приписывали покореніе Индіи. Исторія подвиговъ **Р.** описана въ «Рамаянѣ» (см.). 3) *Баларама*, седьмой сынъ Васудевъ и Деваки, въ концѣ третьяго вѣка индусскаго. Восьмое воплощеніе Вишну, Геркулесъ индусской миѳологіи.

Рамазановъ, *Николай Александровичъ*, профессоръ живописи въ Москвѣ (1815 † 1867); написалъ: «Матеріалы для исторіи художествъ въ Россіи» (1863).

Рамазанъ или *Рамаданъ*, 9-й мѣсяцъ магометанскаго года, въ который мусульмане держатъ свой постъ. Цѣлый день ничего не ѣдятъ, не пьютъ и даже не курятъ; на солнечномъ же закатѣ ѣдятъ, потомъ предаются отдыху, затѣмъ начинаются ночныя увеселенія (разсказы, кукольная комедія и пр.), которыя оканчиваются очень поздно. Отправленіе всѣхъ дѣлъ идетъ очень медленно въ этотъ мѣсяцъ, впрочемъ, для европейцевъ представляющій особенный интересъ въ Константинополѣ и другихъ большихъ городахъ Турціи.—Въ Персіи **р.** проходитъ незамѣтно. У суннитовъ 27 и 29 **р.**, а у шіитовъ 19, 21 и 23 числа посвящены воспоминанію о ниспосланіи корана, а у послѣднихъ сверхъ того, покаянію и смерти Али. Въ три послѣднія ночи **р.** приходится *лейлат-улькадръ*, ночь судьбы, таинственная ночь, въ которой есть одна минута такая, что все, просимое у Бога въ эту минуту мусульманиномъ, будетъ исполнено.—**Р.** попалъ и въ русскія пѣсни подъ фирмою *Рамаданъ*.

Рамаліи, торжество въ Римѣ въ честь Бахуса и Аріадны. Въ нихъ носили виноградныя лозы съ плодами.

Раманіе (Ramanieh), городокъ въ Нижнемъ Египтѣ, по лѣвому берегу Нила, въ 3 переходахъ отъ Александріи, въ 2 отъ Розетты и въ 4 отъ Каира. Здѣсь (12 іюня 1798 г.) была первая значительная стычка съ мамелюками, во время экспедиціи Бонапарта въ Египетъ.

Рамапо, городъ въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ. Значительные желѣзо-дѣлательные заводы.

Рамаяна (путь Рамы), одна изъ большихъ индѣйскихъ поэмъ, содержащая исторію подвиговъ Рама-Чандры: изгнаніе его изъ Аіодіи на ю. полуострова, покореніе аріями южной Индіи до Цейлона (Ланки), обитаемой обезьяно-подобными жителями, борьбу съ ракшасами и царемъ ихъ Раваною и возвращеніе въ Аіодію на тронъ. Это довольно большое сочиненіе, изъ 48 т. стиховъ (24,000 шлокъ), въ 7 книгахъ (канда), и дѣлится на 3 главныя части; приписывается мудрецу Вальмики и исполнено прекрасными мыслями, картинами и сравненіями; описаніе мѣстностей и явленій природы переданы весьма поэтично; главныя лица: Сита, Лаксмани, Бгахата очерчены рельефно; приключенія Рамы занимательны. Время сочиненія ея неизвѣстно съ точностью; это поэма послѣ-ведическая. Въ подлинникѣ, съ англійскимъ переводомъ, издана въ Серампурѣ, въ 3 томахъ; *Горразіо* издалъ ее въ Парижѣ въ 1815 г. Французскій переводъ *H. Fauche*: Ramayana (Paris; 1854—57). Первый англійскій переводъ Corey и Mar-

shman въ Серампурѣ (1806); превосходный англ. переводъ въ стихахъ 1 и 2 книги издалъ въ 1870—71 г. Griffiths.

Рамбервилье (Rambervillers), городъ во Франціи, въ департаментѣ Вогезовъ; 5 т. жит. Фабрики: суконныя, полотняныя, чулочныя, шляпныя, фаянсовыя, бумажныя; заводы: кожевенные, чугунныхъ и желѣзныхъ издѣлій. Торговля: хлѣбомъ, лѣсомъ, камнемъ, горнымъ хрусталемъ, виноградомъ, пенькою. Минеральныя воды.

Рамбергъ (Ramberg), *Іоганъ-Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ (1769 † 1840), учился у Рейнольда въ Англіи, былъ придворнымъ ганноверскимъ живописцемъ, писалъ историческія картины и жанръ; въ свое время почти всѣ нѣмецкіе альманахи были украшены его рисунками; замѣчателенъ юмористическими карикатурами, особенно въ Reineke-Fuchs (новое изд. 1866) и въ Eulenspiegel (нов. изд. 1869).—**Р.** (Ramberg), *Артуръ-Георгъ*, сынъ, современный нѣмецкій живописецъ и рисовальщикъ (р. 1819), учился въ Дрезденѣ, былъ профессоромъ въ Веймарѣ, а съ 1866 г. профессоромъ мюнхенской академіи. Работы его: въ иллюстрированной «Schiller-Gallerie» (1859) и въ юбилярномъ изданіи «Schillers Gedichte» (1860—63), фрескъ въ Лютеровомъ домѣ въ Вартбургѣ, отличная картина «Германнъ и Доротея» и др.

Рамберъ, Сенъ (S.-Rambert), городъ во Франціи, въ Энскомъ департаментѣ. 2,500 жит. Кузницы, фабрики: полотна, шерстяныхъ матерій, шелкопрядильни.

Рамбла (Rambla), городъ въ Испаніи, близъ Кордовы, при р. Праумень. Фабрика одѣялъ.

Рамбулье, *Катерина де Вивоннъ, маркиза де* **Р.** (Cat. de Vivonne, marq. de Rambouillet), дочь Жана де Вивонна, маркиза де Пизани и римской дамы Юліи Савелли (1588 † 1663). 12 лѣтъ вышла замужъ за маркиза де Р., изъ фамиліи д'Анженнъ, и, благодаря случаю и политикѣ, рано стала въ блистательное положеніе, которое умѣла сохранить въ теченіе всей своей жизни. Почти незнакомая со свѣтомъ, она составила свой собственный кружокъ, въ которомъ впродолженіи трехъ царствованій, сходились всѣ лучшіе умы и вся высшая аристократія того времени. Политика нѣсколько разъ пыталась проложить себѣ путь въ салоны Р., но умная и нечестолюбивая маркиза постоянно отказывалась служить планамъ Ришелье.

Рамбулье (Rambouillet), городъ во Франціи, въ департаментѣ Сены и Оазы, въ 25 в. отъ Версали. 4,800 жителей. Охотничій замокъ, въ которомъ скончался Францискъ I, а Карлъ X, 2 авг. 1830 г., подписалъ, вмѣстѣ съ дофиномъ, актъ объ отреченіи отъ престола въ пользу герцога Бордосскаго; замѣчательный увеселительный паркъ, правительственная ферма (первая овчарня мериносовъ). Фабрики: шляпъ, кружевъ. Торгуетъ виномъ. Въ окрестностяхъ лѣсъ Р. Въ округѣ 66,977 жителей.

Рамбурсъ или *рамбурсированіе*, случай, когда векселедатель или трассантъ трассируетъ вексель (не намѣревался вытребовать долгъ) при выгодныхъ курсовыхъ обстоятельствахъ на два или на 3 мѣсяца и даетъ плательщику или трассанту приказъ, по уплатѣ тратты, трассировать на него же (трассанта) эту сумму на 2 или на 3 мѣсяца сроку, чрезъ что выигрываетъ отъ 4—6 мѣсяцевъ и полученную за тратту сумму на это время можетъ отдать опять на проценты.

Рамбюто (Rambuteau), *Клодъ-Филиберъ-Бартело*, графъ де, французскій администраторъ (1781 † 1869). Съ энтузіазмомъ преданный Наполеону I, дѣятельно способствовалъ оборонѣ противъ союзниковъ и сдалъ Руаннъ, одинъ изъ городовъ его префектуры, легитимистамъ гораздо позже Парижа, Ліона и Тулузы. Сохранивъ свой постъ въ первую реставрацію, послѣ іюльскаго переворота, онъ служилъ новой династіи: съ 1833 до 1847 г. былъ сенскимъ префектомъ и чрезвычайно много сдѣлалъ для Парижа.

Раме (Ramey), *Клодъ*, французскій скульпторъ (1754 † 1838), членъ института. Главныя произведенія: «Наполеонъ въ императорскомъ костюмѣ», «Сафо»,

«Кардиналъ Ришелье», «Паскаль», «Сципіонъ Африканскій», «Евгеній Богарне», нѣсколько барельефовъ на Карусельской аркѣ, въ Люксембургскомъ дворцѣ и Пантеонѣ.—**Р.**, французскій скульпторъ (1796 † 1852), сынъ и ученикъ предъидущаго. Гл. работы: «Невинность, плачущая надъ змѣею», «Привязанный Іисусъ», «Трагедія», «Слава», барельефы Лувра, фронтонъ церкви Сенъ-Жерменъ-ань-Ле.—**Р.** (Ramée), *Даніэль*, современный французскій архитекторъ и литераторъ (р. 1806). Издалъ множество сочиненій, изъ коихъ главнѣйшія: «Cours de dessin» (1840), «Manuel général de l'histoire de l'architecture chez tous les peuples et particuliérement de l'architecture en France au moyen âge» (1843, 2 т.), переведенное самимъ авторомъ на англійскій и голландскій языки, и вторично изданное съ дополненіемъ (1860), «Introduction au moyen âge monumental et archéologique» (1843), «l'Architecture et la construction pratique mises à la portée des gens du monde» (1868), «Dictionnaire général des termes d'architecture, en français, en allemand, en anglais et en italien» (1868) и др.—**Р.** (Ramé), *Франсуа-Альфредъ*, современный французскій археологъ (р. 1826). Важнѣйшія его сочиненія: «Classification des monnaies de Bretagne du IX au XVI siècle» (1846), «Des autels chretiens» (1851), помѣщенное въ томѣ XI Annales archéologiques», «L'art au XIX siécle» (1851).

Раменки, сортъ яблоковъ.

Раменный, *сабельникъ*, типы волчьи, названіе растенія Comarum palustre, полукустарникъ изъ сем. розовидныхъ; растетъ въ средней Европѣ.

Раменó, въ переднихъ ногахъ лошади, то мѣсто, которое съ задней стороны ногъ находится по ниже локтя и продолжается до передняго сгиба колѣна.

Рамень, *раменье*, лѣсная поросль, на запущенной пашнѣ.—**Р.** обыкновенное строевое дерево, толщиною отъ 5 до 8 вершк. въ отрубѣ и длиною отъ 5 до 7 саженъ.—**Р.** *черное*, мокрое мѣсто, на которомъ растетъ болѣе сосна.

Рамзай, *баронъ Эдуардъ Андреевичъ*, русскій военачальникъ (р. 1799), происходитъ изъ дворянъ древней шотландской фамиліи. При взятіи Варшавы, участвовалъ въ генеральномъ сраженіи и во взятіи Муравьевымъ передовыхъ укрѣпленій и городскаго вала, съ 1838 по 1856 годъ инспекторомъ стрѣлковыхъ батальоновъ, имъ созданныхъ и сформированныхъ въ Россіи. Въ восточную войну командовалъ частью войскъ, охранявшихъ Балтійское прибрежье. Въ 1862 и 1863 г. былъ командующимъ а съ 1867 по 1873 г. помощникомъ главнокомандующаго войсками въ Царствѣ Польскомъ. Нынѣ членъ государственнаго и военнаго совѣтовъ. *Вс. П. М.*

Рамзесъ, имя 14 фараоновъ египетскихъ: **Р.** I былъ глава 19-й манеѳской династіи, правившей въ половинѣ XV в. до Р. Х.—**Р.** II, творецъ громадныхъ сооруженій и завоеватель, при которомъ Египетъ достигъ высшей степени цвѣтущаго состоянія. При его дворѣ воспитывался Моисей.—**Р.** III, основатель 20-й манеѳской династіи.

Рамилье (Ramillies), мѣстечко въ Бельгіи, при истокѣ р. Гете, въ южномъ Брабантѣ. 23 мая 1706 г. при ней Мальборо, командовавшій 60 т. англичанъ, голландцевъ, датчанъ и имперцевъ, нанесъ сильное пораженіе 62 т. французовъ, испанцевъ и баварцевъ, предводимыхъ Виллеруа.

Рами-Мехмедъ, государственный мужъ Турціи, былъ секретаремъ дивана, великимъ визиремъ и, наконецъ, пашею египетскимъ, но присужденъ къ смерти. Особенно памятенъ заключеніемъ Карловицкаго мира (1699). Извѣстенъ также какъ поэтъ.

Рамиро, короли аррагонскіе: **Р.** I, сынъ Санчо III, Великаго, царствовалъ съ 1035 по 1069 г.; поссорился съ эмиромъ Сарагоссы и былъ убитъ при Гроасѣ; мусульмане съ него живаго содрали кожу.—**Р.** II былъ монахомъ, въ 1134 г. изъ монастыря попалъ на тронъ, но въ 1137 г. передалъ власть дочери своей Петронеллѣ и опять вступилъ въ монастырь.—**Р.**, короли Леона и Астуріи: **Р.** I царствовалъ съ 842 по 856 г., сынъ Бермуда I, выгналъ норманновъ изъ Галиціи, разбилъ армію Абдерама II, халифа кордуанскаго.—**Р.** II царствовалъ отъ 927 по 950 г.,

велъ войны съ Абдерамомъ III, завладѣлъ Кастиліею, основалъ много церквей и монастырей. Съ его царствованія, имя св. Іакова сдѣлалось военнымъ крикомъ испанцевъ.—**Р. III** вступилъ на тронъ въ 967 г., пяти лѣтъ, подъ опекою матери; потомъ имъ управляла жена его Урека; въ 982 г. былъ свергнутъ Бермудомъ II, послѣ сраженія при Монтероза.

Рамисоль или Базаль, малабарскій кустарникъ.

Рамиссерамъ, англійскій островъ въ Индіи. Великолѣпная пагода. Обсерваторія, черезъ которую индѣйскіе астрономы проводятъ первый меридіанъ.

Рамлеръ (Ramler), *Карлъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій поэтъ, переводчикъ и критикъ (1725 † 1798). Былъ профессоромъ логики и словесности въ прусскомъ королевскомъ кадетскомъ корпусѣ, членомъ академіи наукъ въ Берлинѣ, директоромъ тамошняго большаго театра. Прозванъ *германскимъ Гораціемъ* и *пѣвцомъ Фридриха Великаго*, котораго онъ прославлялъ въ одахъ. Изъ кантатъ его пріобрѣло особенную славу «Tod Jesu», переведенная на русскій языкъ: «Смерть Іисуса, кантатъ Р., положенный на музыку Грауномъ» (Спб. 1821). Онъ издалъ также «Введеніе въ изящныя науки» и «Сокращенную миѳологію».

Рамля, *Рамле* (Arimathia, Armathaem, Rama), городъ въ Дамаскомъ эйялетѣ Азіатской Турціи, въ 5 миляхъ отъ Іерусалима, по дорогѣ изъ Яффы. 3,000 жит. Здѣсь 25 ноября 1177 г. несовершеннолѣтній король іерусалимскій, Балдуинъ IV, разбилъ впятеро сильнѣйшія полчища египетскаго султана Саладина, чѣмъ продлилъ еще на десять лѣтъ существованіе Іерусалимскаго королевства. — **Р.** Для улучшенія быта русскихъ полонниковъ въ Палестинѣ, въ Р. нанятъ обширный домъ, въ которомъ всѣ русскіе путешественники и поклонники могутъ останавливаться для ночлега, обѣда и ужина.

Раммсгетъ (Rammsgate), приморскій городъ въ Англіи, въ графствѣ Кентъ. 12 т. жителей. Гавань. Вывозъ каменнаго угля. Морскія купальни.

Рамнинъ, кристаллическое жидкое вещество, добываемое изъ зеленыхъ ягодъ крушины.

Рамнузія (Rhamnusia), въ миѳологіи—богиня негодованія и мщенія.

Рамны (Ramnes), коренные римляне.

Рамо (Rameau), *Жанъ-Филиппъ*, одинъ изъ извѣстныхъ французскихъ композиторовъ (1683 † 1764). Система его, извѣстная подъ именемъ basse fondamentale, впрочемъ, оставлена. Сочинилъ 30 оперъ, скорѣе похожихъ на водевили, изъ коихъ лучшія: «Кастеръ и Поллуксъ», «Ипполитъ» и «Зороастръ» и написалъ: «Demonstration du principe de l'harmonie», «Code de Musique» и «Nouveau système de musique théoretique».

Рамонъ де Карбоніеръ (Ramon de Carbonières), *Луи-Франсуа*, былъ депутатомъ въ первыхъ революціонныхъ собраніяхъ, префектомъ, барономъ имперіи, но особенно замѣчателенъ какъ профессоръ естественной исторіи, одинъ изъ основателей геологіи. Написалъ: «Observations dans les Pyrénées» (1789) и «Voyage au Mont-Perdu» (1801).

Раморино, *Джироламо*, революціонеръ (1792 † 1849). Сынъ маршала Ланна, родившійся въ Генуѣ. Какъ политическій изгнанникъ оставилъ отечество и служилъ во французскихъ войскахъ. Принималъ участіе въ возстаніи въ Піемонтѣ (1821), въ Польшѣ (1831), а въ 1833 г. въ испанской войнѣ. Въ 1848 г. отправился изъ Парижа въ Сардинію, гдѣ, за неповиновеніе, былъ преданъ военному суду и казненъ, въ 1849 г., въ Туринѣ.

Рампа (франц. Rampe): 1) поручень лѣстницы; 2) часть авансцены, гдѣ горятъ лампы.

Рампоно, трактирщикъ въ ресторанѣ Поршеронъ, въ концѣ XVIII ст., имя котораго перешло въ народныя пѣсни.

Рампсенитъ, египетскій царь, основатель династіи манеоосовъ, по греческимъ сказаніямъ чрезвычайно богатый, что подтверждается сохранившимися памятниками.

Рампуръ, округъ бенгальскаго президентства въ Индіи, пространство 169,280 кв. м. 2.150,179 жит.

Рамсгорнъ, *Людвигъ*, нѣмецкій профессоръ древнихъ языковъ (1768 † 1837), авторъ извѣстныхъ: «Латинской грамматики и синонимическаго лексикона латинскаго языка».

Рамсденъ, *Джемсъ*, англійскій оптикъ (1735 † 1800). Изобрѣлъ машину для изготовленія математическихъ инструментовъ, усовершенствовалъ астрономическіе инструменты.

Рамсей (Ramsay), *Алланъ*, баронетъ, шотландскій ученый (1686 † 1743), съ малолѣтства пристрастный къ математикѣ и теологіи, онъ усиленно изучалъ эти науки, въ 1709 г. Фенелонъ обратилъ его въ католичество. Былъ назначенъ воспитателемъ дѣтей Іакова III, короля англійскаго. Написалъ много сочиненій, показывавшихъ талантъ: «Histoire de la vie et des ouvrages de M. de Fenelon, archevêque de Cambrai», «Essai sur le gouvernement civil», «Le psychometre», «Les Voyages de Cyrus», важное твореніе, переведенное на русскій языкъ: «Новое Кипронаставленіе, или Путешествія Кировы, съ приложенными разговорами о богословіи и баснотворствѣ древнихъ», соч. *Рамсея*, перев. *Аврамъ Волковъ* (М., 1765, 2 ч.), при 3-мъ изданіи, названное: «Новая Кипропедея или Путешествія Кировы» (М., 1820, 2 ч.).—**Р.** (Ramsay), *Давидъ*, американскій медикъ, членъ конгресса Соединенныхъ Штатовъ († 1815). Написалъ: «Histoire de la revolution d'Amerique», «Revue des améliorations et de l'état de la médécine dans le XVIII siècle», «Vie de Washington». Убитъ сумасшедшимъ, котораго лечилъ.

Рамстета *способъ для отысканія металловъ на днѣ водъ*, возбуждавшій въ свое время большое вниманіе; состоитъ въ слѣдующемъ: въ шлюпку ставится особаго рода электро-гальваническій приборъ, отъ котораго спускаются, до самаго дна, два проволочные проводника; разъѣзжая на шлюпкѣ по мѣсту, гдѣ предполагается затонувшій металлъ, надо держать постоянно два пальца на двухъ металлическихъ точкахъ прибора; тогда рука чувствуетъ безпрестанные легкіе удары электро-гальванизма; но едва концы опущенныхъ проводниковъ коснутся какого-либо металла, удары тотчасъ прекращаются, и этимъ указывается присутствіе его на днѣ. Чтобы узнать, какого рода этотъ металлъ, опускается въ воду, на веревкѣ, искуственный магнитъ, получающій свою дѣйствующую силу отъ электро-гальванической баттареи. Если магнитъ прильнетъ къ лежащей на днѣ вещи, значитъ она желѣзная или чугунная, и тогда, на какой бы глубинѣ она не лежала, поднимаютъ ее особо-устроеннымъ краномъ. Изобрѣтатель, англійскій лейтенантъ Рамстетъ, получилъ десяти-лѣтнюю привиллегію, съ 1842 г., на употребленіе этого способа въ Россіи. Опытъ, произведенный имъ въ 1843 г. на Невѣ, въ присутствіи многихъ адмираловъ и публики, увѣнчался полнымъ успѣхомъ: Рамстетъ, въ 20 минутъ времени, поднялъ якорь, вѣсомъ въ 30 пуд. и съ нимъ желѣзную цѣпь въ 15 пуд., лежавшіе на 16 саженяхъ глубины.

Рамузіо (Ramusio) или **Раммузіо** (Rammusio), *Джам-Баттиста*, итальянскій географъ (1485 † 1557), былъ секретаремъ Совѣта десяти въ Венеціи. Издалъ сборникъ «Raccolta delle navigazioni e viaggi» (1550—59), въ которомъ помѣстилъ свой трактатъ «de Nili incremento».

Рамъ (Ram), *Пьеръ-Франсуа-Ксавье*, де, современный бельгійскій ученый теологъ (1804 † 1865). Между его твореніями главнѣйшія: «Historia philosophiae» (Малин., 1832); «Hagiographie nationale» (Лувэ, 1861, т. 1-й) и пр.

Рамюсъ (Ramus), *Жозефъ-Маріусъ*, современный французскій скульпторъ (р. 1805). Произведенія его многочисленны. Важнѣйшія: статуи: *Ла-Фонтена*, *Сегье*, *Порталиса*, *Анны Австрійской*, *Пюже*, *Дафниса и Хлои* и др.; бюсты: *графа де Форбина*, *Турнефорта* и др.; мраморныя группы: *Маргарита*, *Юдифь*, *Давидъ поражающій Голіафа* и др.

Рана (Vulnus). Этимъ словомъ опредѣляются въ медицинѣ поврежденія такого рода, когда нарушается цѣлость тканей механическимъ путемъ и при томъ въ болѣе или менѣе незначительный промежутокъ времени, но при условіи, что-

бы была нарушена и цѣлость покрововъ (т. е. кожи или слизистыхъ оболочекъ). Эти поврежденія наносятся большею частью извнѣ различными орудіями (инструментами и разнообразными твердыми тѣлами), но иногда могутъ происходить и безъ прямаго участія посторонннхъ тѣлъ. Степень поврежденія не всегда зависитъ отъ величины орудія, но чаще отъ степени силы, съ которою дѣйствуетъ ранящее орудіе; при одинаковыхъ же силахъ — величина, форма орудія и кромѣ того форма ея приложенія имѣютъ большое значеніе. Благодаря этимъ условіямъ, поврежденія нерѣдко выражаются только одними *царапинами* и *ссадинами*, которыя также можно причислить къ самымъ низшимъ степенямъ поврежденій въ формѣ ранъ. Въ общежитіи нерѣдко смѣшиваютъ понятіе о *ранѣ* съ *язвою*. Если же помнить происхожденіе первыхъ, то такое смѣшеніе невозможно. Р. раздѣляютъ на *колотыя*, *порѣзанныя*, *огнестрѣльныя*, *ушибенныя* и *разорванныя*. Но такое подраздѣленіе точно только до извѣстной степени. Типическими формами р. при такомъ подраздѣленіи были бы: для колотыхъ — уколъ острою тонкою иглою, при чемъ раздѣленіе тканей въ поперечникѣ раны происходитъ въ самой незначительной степени; для порѣзанной — разрѣзъ бритвою или другимъ чрезвычайно острымъ рѣжущимъ инструментомъ. Понятіе объ огнестрѣльной р. ясно само собою; для ушибенной же — всякое раздѣленіе тканей тупыми предметами черезъ давленіе, при чемъ образованіе р. происходитъ, такъ сказать, черезъ разможженіе тканей въ мѣстѣ приложенія дѣйствующей силы. Разрывъ покрововъ голени при паденіи на колѣна можетъ служить довольно хорошимъ образчикомъ такой раны. Разорванныя р. находятся въ весьма близкой связи съ ушибенными, но при нихъ сила дѣйствуетъ въ формѣ крайняго растяженія тканей, поэтому р. можетъ произойти не только въ мѣстѣ приложенія дѣйствующей силы, но и въ нѣкоторомъ разстояніи отъ упомянутаго пункта. Случаи подобныхъ р. весьма разнообразны. Не малое число ихъ выпадаетъ на фабрики, гдѣ дѣйствующими машинами получаются разрывы тканей и даже цѣлые отрывы частей тѣла. Различаютъ также и другіе виды р.—*рубленныя*, *укушенныя*, но они могутъ быть подведены къ вышеупомянутымъ формамъ. Первыя въ большинствѣ случаевъ бываютъ болѣе ушибенными, чѣмъ порѣзанными, вторыя же—ушибенными или разорванными. Укушенныя р. представляютъ только ту особенность, что могутъ быть въ то же время и отравленными (укушеніе бѣшеной собакой, ядовитыми змѣями и др.). По направленію и глубинѣ р. бываютъ: поперечныя, продольныя, косыя, поверхностныя, глубокія, проникающія (то есть, проходящія въ полости человѣческаго тѣла) сквозныя, и лоскутныя. Затѣмъ р. бываютъ съ потерею вещества тканей или безъ нея. Явленія, сопровождающія описываемыя поврежденія, не вполнѣ одинаковы для всѣхъ видовъ р. и даже для отдѣльныхъ случаевъ поврежденій одного и того же рода, что зависитъ главнымъ образомъ отъ формы оружія, отъ степени пораженія и отъ различія пострадавшихъ органовъ. Не говоря о чрезвычайномъ разнообразіи внѣшняго вида встрѣчающихся пораненій, и другія, повидимому, общія явленія разнятся въ отдѣльныхъ случаяхъ. *Кровотеченіе*—этотъ довольно постоянный спутникъ поврежденій, составляетъ для многихъ случаевъ одно изъ важныхъ явленій, могущихъ уже само по себѣ привести къ смерти. Иногда же оно бываетъ на столько незначительно, что на него не приходится обращать никакого вниманія. Обиліе кровотеченія находится главнымъ образомъ въ прямой зависимости отъ размѣра пораненныхъ сосудовъ, причемъ при соотвѣтствующихъ кровеносныхъ сосудахъ артеріальное кровотеченіе сильнѣе венознаго. Величина же раненой поверхности имѣетъ въ отношеніи кровотеченій условное значеніе. Такимъ образомъ иная небольшая колотая р. бываетъ опаснѣе большой порѣзанной, если только при ней вскрытъ одинъ изъ большихъ артеріальныхъ стволовъ. Ушибенныя же и разорванныя р. кровоточатъ вообще мало, не смотря на свои иногда громадныя поверхности, такъ какъ при нихъ происходитъ болѣе или менѣе полная закупорка просвѣтовъ даже довольно широкихъ сосудовъ

ушибенными или раздавленными частями ихъ стѣнокъ, на которыхъ, въ свою очередь, удобно образуются запирающіе сгустки крови. Порѣзанныя р. сосудовъ зіяютъ и потому легко кровоточатъ. При ушибенныхъ р. поврежденіе стѣнокъ сосудовъ совершается кромѣ того и въ толщѣ тканей. Поэтому въ окружности ихъ нерѣдко развиваются даже значительные крово-подтеки въ самую ткань, подобно тому, какъ это бываетъ и при простыхъ ушибахъ безъ образованія ранъ. Пользуясь отсутствіемъ кровоточивости ушибенныхъ сосудовъ, въ хирургіи примѣняютъ даже способъ безкровнаго отдѣленія частей, состоящій въ томъ, что желаемыя части медленно отдавливаютъ различными тупыми предметами (нитками, проволоками или особой цѣпочкой въ видѣ инструмента, называемаго экразеромъ). Такія р. даже совершенно не кровоточатъ, если нанесены по всѣмъ правиламъ хирургіи и въ нихъ не заключаются значительные артеріальные стволы. Боль, какъ другое явленіе, также не имѣетъ опредѣленныхъ границъ. Вообще она сильнѣе тамъ, гдѣ повреждено большее число нервныхъ вѣтвей, и наконецъ зависитъ отъ степени воспріимчивости отдѣльныхъ личностей къ ощущенію. Быстрота нанесенія поврежденія, въ свою очередь, имѣетъ вліяніе на силу ощущенія. Именно, огнестрѣльныя р. часто остаются нѣкоторое время даже незамѣченными, или боль ощущается въ крайне неопредѣленной формѣ. Кромѣ того, чѣмъ острѣе оружіе, тѣмъ боль сноснѣе. Третье явленіе, непосредственно сопровождающее раненія, состоитъ въ такъ называемомъ *зіяніи* ранъ (расхожденіе раненныхъ поверхностей), но послѣднее также бываетъ не въ одинаковой степени. Особенно расходятся раненныя поверхности при глубокихъ порѣзанныхъ р., въ которыхъ мышцы бываютъ раздѣлены поперечно. Отверстія-же колотыхъ р. и огнестрѣльныхъ пулевыхъ имѣютъ обыкновенно небольшую величину. Наконецъ, надо упомянуть о занесеніи постороннихъ веществъ въ р., что особенно часто случается при огнестрѣльныхъ поврежденіяхъ (кусочки матеріи отъ платья, пыжъ), объ ожогахъ при близкихъ выстрѣлахъ и явленіяхъ сотрясенія тканей. Послѣднее явленіе еще мало объяснено съ научной стороны. Но во всякомъ случаѣ оно выражается иногда измѣненіемъ отправленій нѣкоторыхъ органовъ. Яснѣе всего это отражается на нервной системѣ. Меньше всего сотрясеніе получается при порѣзанныхъ и колотыхъ р. сильнѣе же при ушибенныхъ и разорванныхъ. Наприм. извѣстны случаи смерти, происшедшіе послѣ ушиба черепа, при чемъ при вскрытіи въ мозгу не было найдено ни какихъ видимыхъ измѣненій; или люди умирали послѣ отрыва верхней или нижней конечности, тогда какъ не было ни смертельнаго кровотеченія, ни ужасной боли (при огнестрѣльныхъ поврежденіяхъ большими снарядами). Также возможна смерть отъ удара по животу и т. п. Смерть въ данныхъ случаяхъ является отъ сильноподавленнаго состоянія центровъ нервной системы, вызываемаго черезъ посредство поврежденныхъ нервовъ. Послѣдовательныя явленія, развивающіяся только со временемъ, составляютъ собою результаты реакціи, вызванной нанесеніемъ р., и проявляются или въ формѣ мѣстныхъ явленій, или же къ нимъ присоединяются перемѣны и въ общемъ состояніи здоровья. Главное послѣдовательное мѣстное явленіе состоитъ въ развитіи воспаленія въ области ранепія, что выражается сначала приливомъ крови въ раненныхъ частяхъ, усиленнымъ мѣстнымъ выпотѣніемъ жидкости крови въ самую ткань и на поверхности р. и, наконецъ, усиленною наклонностью къ тканеобразовательной дѣятельности. Однако всѣ эти отдѣльно взятыя проявленія могутъ выражаться въ различной степени, завися отъ весьма многихъ условій. Величина и видъ поврежденія имѣютъ при этомъ большое значеніе. Вообще р., нанесенныя острыми колющими или рѣжущими оружіями, при благопріятныхъ обстоятельствахъ вызываютъ менѣе бурныя реактивныя явленія. Всѣ-же ушибенныя или разорванныя—на оборотъ. Внесеніе постороннихъ тѣлъ въ р. дѣйствуетъ также весьма не благопріятно, потому что они составляютъ собою лишнихъ раздражителей. Порѣзанныя р. обыкновенно наклонны къ прямому сращенію раненныхъ поверхностей (такъ называемое въ хирургіи *сращеніе первымъ натяженіемъ*), ушибенныя же, напротивъ того, почти

никогда не срастаются, такъ какъ поверхности раны состоятъ изъ тканей, разрушенныхъ давленіемъ на болѣе или менѣе значительную глубину, и стало быть не способныхъ къ жизни. Нерѣдко ушибенныя раненныя поверхности даже отдѣляются въ видѣ омертвѣвшихъ кусковъ на довольно значительномъ разстояніи отъ краевъ р. При порѣзанныхъ р., когда ихъ поверхности находятся въ условіяхъ прямаго сращенія, иногда не образуется даже замѣтнаго *нагноенія*; ушибенныя же р. гноятся въ большей или меньшей степени и заживаютъ только такимъ нагноительнымъ путемъ. Но не надо забывать, что и зіяющія порѣзанныя р. заживаютъ всегда черезъ нагноеніе. Наконецъ, и при порѣзанныхъ р. можетъ получиться омертвеніе кусковъ, наприм., если р. имѣетъ *лоскутной видъ*, а мостикъ, соединяющій лоскутъ съ сосѣдними частями, на столько тонокъ, что недостаточенъ для питанія этого лоскута. Въ послѣднемъ отношеніи, можно сказать, составляютъ исключенія раненія пальцевъ, ушей, носа, такъ какъ даже при полномъ отдѣленіи этихъ органовъ, можетъ произойти ихъ приращеніе, если только они бываютъ тотчасъ же и тщательно прикрѣплены къ своему мѣсту. Вслѣдъ за мѣстною реакціею можетъ произойти и перемѣна въ общемъ состояніи организма. Такое измѣненіе является въ видѣ лихорадки, которая бываетъ отнюдь не всегда, а зависитъ главнымъ образомъ отъ степени и обширности мѣстной реакціи; именно, чѣмъ сильнѣе и распространеннѣе мѣстныя явленія воспаленія, тѣмъ бываетъ и яснѣе лихорадочное состояніе, которое уничтожается опять таки съ изчезновеніемъ мѣстныхъ воспалительныхъ явленій. Такая лихорадка называется *травматической* (отъ слова *trauma*—поврежденіе). Ушибенныя р. кромѣ того особенно наклонны къ послѣдовательнымъ усиленіямъ мѣстныхъ воспаленій, по видимому, на хорошо заживающихъ поверхностяхъ, такъ, что больные иногда даже гибнутъ отъ этихъ воспаленій, вслѣдствіе образованія пхорознаго нагноенія и послѣдовательнаго гнилостнаго зараженія крови. При заживленіи всѣхъ р. на мѣстѣ раненія образуется *рубецъ*, который при р., заживающихъ первымъ натяженіемъ бываетъ почти незамѣтенъ; при заживленіи же путемъ нагноенія, смотря по обширности р., иногда служитъ даже препятствіемъ къ отправленію поврежденнаго члена. Этотъ рубецъ, какъ при открытыхъ р., такъ и при заживленіи первымъ натяженіемъ, образуется изъ такъ называемой грануляціонной ткани (молодой клѣточковой), постепенно превращающейся въ болѣе и болѣе плотную волокнистую рубцовую ткань, на которой образуется съ наружной поверхности и новый слой кожицы (эпителіальный покровъ). Наконецъ, вслѣдъ за раненіемъ, или же спустя болѣе или менѣе продолжительное время, нарушается въ большей или меньшей степени, смотря по органу или степени поврежденія, и отправленіе пострадавшихъ органовъ. Что касается до опредѣленія вида р., то оно, безъ указанія на оружіе, которымъ было нанесено поврежденіе не всегда бываетъ легко. Нѣкоторыя и ушибенныя р. имѣютъ видъ порѣзанныхъ р. Онѣ получаются чаще при условіи, когда повреждаемые покровы находятся на твердой подстилкѣ. Напр. отъ удара палкою по черепу образуется какъ-бы порѣзанная р. Однако принимая во вниманіе совокупность признаковъ, въ большинствѣ случаевъ можно сдѣлать выводъ о родѣ поврежденія; такъ наприм. существованіе кровоподтековъ въ окружности р., синеватость краевъ ея — указываютъ уже на присутствіе ушиба. Затѣмъ существуютъ и многіе другіе признаки. Такимъ же образомъ, на основаніи всего вышеприведеннаго о р., нельзя говорить съ положительностью и о постоянно большей опасности раненій одного вида передъ другими; но, при раненіи одного и того же органа и на одну и ту же глубину, пострадавшіе при всѣхъ ушибенныхъ р. находятся въ худшихъ условіяхъ уже потому, что такими поврежденіями бываетъ отнята возможность къ непосредственному сращенію раненыхъ поверхностей. Наконецъ больной можетъ умереть только благодаря ушибу. Кромѣ того при предсказаніи о выздоровленіи должна быть принимаема въ разсчетъ важность пораненнаго органа и обширность поврежденія. Наприм. уколъ тонкой иглой, проведенной между первымъ шейнымъ позвонкомъ и че-

реномъ, въ продолговатый мозгъ, приводитъ тотчасъ къ смерти. Такое поврежденіе важно въ судебно-медицинскомъ отношеніи, потому что можетъ быть просмотрѣно. Поврежденія же, даже значительныя, большихъ полушарій оканчиваются иногда выздоровленіемъ. Затѣмъ крайне опасны поврежденія основанія мозга. Р. легочныхъ мѣшковъ и самихъ легкихъ опасны вообще и въ особенности — когда раненіемъ вызывается нарушеніе дыхательной способности; р. сердца—когда онѣ проникаютъ въ сердечныя полости, причемъ можетъ происходить опорожненіе сердца отъ крови по проложенному пути. Р. печени, селезенки и почекъ опасны кровотеченіями, затѣмъ развивающимися воспаленіями и разстройствами ихъ отправленій. Однако производились уже и успѣшныя удаленія оперативнымъ путемъ селезенки и одной изъ почекъ. Точно также производилось и оперативное леченіе печени (помощью уколовъ и даже разрѣзовъ). Р. желудочно-кишечнаго канала, мочеваго пузыря и вообще верхнихъ мочевыхъ путей особенно опасны, если происходитъ вхожденіе ихъ содержимаго въ полость брюшины, причемъ развивается часто смертельное воспаленіе послѣдней. Опасность раненія кровеносныхъ сосудовъ увеличивается по мѣрѣ приближенія къ сердцу и отъ размѣра этихъ р., потому что отъ этихъ условій зависитъ скорость обѣдненія кровью организма. Многіе раненые навѣрное погибаютъ на мѣстѣ сраженія только отъ кровотеченій, такъ какъ имъ не можетъ быть подана своевременная помощь. Колотыя р. артерій ведутъ иногда и къ образованію аневризмъ. Р. венъ, близко лежащихъ къ сердцу (напр. на шеѣ), еще опасны отъ возможности вхожденія воздуха въ кровяные пути. Раненіе нервныхъ стволовъ не благопріятно въ томъ отношеніи, что можетъ нарушиться или даже совершенно прекратиться функція подчиненныхъ имъ частей (большею частью явленія паралича и измѣненія чувствительности). Особенное значеніе имѣетъ раненіе нервовъ, управляющихъ органами дыханіями и сердцемъ (блуждающіе нервы, симпатическіе, грудобрюшной преграды), хотя и здѣсь были случаи выздоровленія. При предсказаніи, кромѣ того, имѣетъ значеніе совокупность поврежденій, то есть въ смыслѣ множественности. При леченіи р. имѣется въ виду, во первыхъ, устраненіе наступившихъ явленій и во вторыхъ, обезпеченіе организма отъ возможныхъ вредныхъ послѣдствій. Поэтому прежде всего заботятся объ *остановкѣ кровотеченія*. При кровотеченіяхъ изъ небольшихъ сосудовъ, прижатіе раненыхъ поверхностей, или приведеніе краевъ р. въ близкое соприкосновеніе стягиваніемъ (особой повязкой, швами, липкимъ пластыремъ, коллодіемъ), мало по малу останавливаетъ кровотеченіе; но при большихъ сосудахъ требуется уже перевязка (нитками) ихъ раненыхъ концевъ или выше, на протяженіи этихъ сосудовъ. Временно останавливаетъ кровотеченіе также прижатіе кровоточащаго сосуда выше мѣста раненія пальцами. Холодъ, въ свою очередь, останавливаетъ небольшое кровотеченіе. Сближеніе раненыхъ поверхностей, особенно при порѣзанныхъ ранахъ, необходимо производить, гдѣ только это возможно, такъ какъ этимъ путемъ можетъ получиться или полное, или частное скорѣйшее сращеніе краевъ р. Затѣмъ, для уменьшенія воспалительныхъ явленій прибѣгаютъ къ холоду въ видѣ примочекъ или пузыря со льдомъ. Если р. представляетъ наклонность къ омертвѣнію или разрушенію тканей, то прибѣгаютъ еще къ прикладыванію противогнилостныхъ средствъ (растворъ хлористыхъ соединеній, карболовой или салициловой кислотъ), а затѣмъ заботятся и о свободномъ удаленіи гнойныхъ и гнилостныхъ продуктовъ. Постороннія тѣла по возможности удаляются изъ р. Наконецъ лечится при перемѣнахъ и общее состояніе здоровья. Въ послѣдніе годы составились еще двѣ новыя школы леченія р. Одна изъ нихъ лечитъ р., по возможности защищая ихъ отъ окружающаго воздуха дезинфецирующими повязками, напитанными растворомъ карболовой кислоты (школа Листера), другая же, въ противоположность, оставляетъ р. совершенно открытыми (способъ Бурова). Преимущества одного способа передъ другимъ еще не выяснены, такъ какъ при

томъ и другомъ леченіи, судя по описаніямъ, получаются хорошіе результаты. Позднѣе появились еще и другіе варіанты этихъ леченій. *Е. В. П—овъ.*

Рана *травяная*, у охотниковъ, та, которая попадается звѣрю прямо въ брюхо, тогда кровь не потечетъ, потому что рану заткнетъ кишками.—**Р.** (Rana), *Ранъ*, скандинавская богиня морей, супруга Эгира, злая и безобразная

Ранавала-Маньяка I (Ranavala-Manjaka), королева Мадагаскара (1800 † 1861). Почти ребенкомъ вышла за Говасскаго короля Радаму I, вела развратную жизнь, покровительствовала англичанамъ. Отравивъ, какъ подозрѣваютъ, въ 1828 году своего мужа, она, подъ вліяніемъ ретроградовъ, владычествовала деспотически. Изгнала французовъ, которые начали войну, взяли нѣсколько приморскихъ городовъ, но болѣзни принудили ихъ согласиться на перемиріе, и они взорвали сооруженныя ими крѣпости, госпитали и магазины. Королева, завладѣвъ почти всѣмъ островомъ, управляла жестоко, притѣсняла иностранцевъ, изгнала миссіонеровъ, преслѣдовала христіанъ. Французы и англичане, долго соперничествовавшіе между собою, наконецъ, соединились и бомбардировали Таматаву. **Р.** наслѣдовалъ сынъ ея, Радама II.—**Р.-М. II**, нынѣ царствующая королева Мадагаскара, родственница своей предшественницы, королевы *Росаэрины*, возведена на престолъ по смерти ея, въ 1868 г. Благопріятствуя христіанамъ, она въ слѣдующемъ году крестилась съ большею частью высшаго сословія, а затѣмъ оказываетъ всевозможное стараніе о распространеніи новой религіи и въ народѣ.

Рананиты (Rananites, Ranathytes), лягушко-поклонники, еврейская секта.

Ранверсъ (франц. Renvers), въ манежной ѣздѣ оборотъ.

Рангабе, *Іоаннъ-Ризо*, современный грекъ, замѣчательный какъ поэтъ и ученый († 1855). Издалъ *Hellenica* или *Описаніе историческое, географическое и статистическое Греціи древней и новой.*—**Р.**, *Александръ-Ризо*, греческій поэтъ, археологъ и государственный мужъ (р. 1810), сынъ предъидущаго. Съ 1844 по 1856 г. былъ профессоромъ археологіи въ аѳинскомъ университетѣ; съ 1856 г. министромъ двора и иностранныхъ дѣлъ, во время возстанія Кандіи (1868—69), по случаю усложненія отношеній между Грецією и Турціею, имѣлъ важную миссію въ Парижъ. Въ его многочисленныхъ и очень разнообразныхъ произведеніяхъ находятся: стихотворенія, драмы, поэмы, повѣсти, но особенно статьи о древностяхъ; изъ нихъ важнѣйшія трагедіи: «Phrosyne», «Antiquités Helleniques» (1842—55, 2 ч.), «Hellenica» (1853, 3 ч.) и мн. др.

Рангони (Rangoni), графъ *Клавдій*, папскій нунцій при дворѣ польскаго короля Сигизмунда; принималъ участіе въ поддержкѣ Лже-Димитрія I, коего считался другомъ.

Рангоутъ, собраніе всѣхъ деревъ, входящихъ въ составъ вооруженія корабля и всякаго другаго судна. Главнѣйшія его части: мачты, реи, стеньги. На **р.** употребляются деревья прямыя, мелкослойныя, малосучныя. Главныя качества такого лѣса легкость и упругость, и потому у насъ предпочитаютъ сосну средней и с. Россіи. Кромѣ настоящаго **р.** на судахъ бываетъ **р.** *запасный*, на случай перемѣны сломанныхъ деревъ.

Рангунъ, городъ въ англійской (задней) Индіи, на одномъ изъ рукавовъ Иравадди, важнѣйшій торговый городъ. Значительная гавань. 96,942 жит. Вблизи города замѣчательная пагода Шое-дагонгъ.

Рангъ (Rang), рядъ, мѣсто, степень, классъ, слой, достоинство.—Петръ В., 24 янв. 1722 г. (Полн. Собр. Зак. 1 собр. № 3890), назвалъ «Табелью о рангахъ», постановленіе, содержащее въ себѣ параллельныя таблицы чиновъ классныхъ, сухопутныхъ, гвардейскихъ, артилерійскихъ, морскихъ, статскихъ и придворныхъ, сохранившееся съ измѣненіями и до нашего времени. Табелью о **р.**, между прочимъ, постановлено: a) за требованіе почести выше **р.** въ публичныхъ мѣстахъ взыскивается двухмѣсячное жалованье; b) жены пользуются **р.** мужей; c) дочерямъ дѣвицамъ, до выхода замужъ, присвоенъ **р.** четырьмя степенями ниже; d) постановлено наблюдать въ нарядѣ, экипажѣ и ливреѣ сообразность съ чинами и званіемъ каждаго.—**Р.**, въ морскомъ дѣлѣ, подраздѣленіе каждаго рода

большихъ судовъ, по числительному вооруженію ихъ артилеріею и по самой величинѣ. Общаго правила на такое раздѣленіе не существуетъ.

Рандеву (франц. Rendez-vous), означаетъ свиданіе; въ военномъ дѣлѣ—сборное мѣсто. При выходѣ флота въ море, адмиралъ, на случай разлученія судовъ своихъ, отъ продолжительнаго тумана, шторма, отъ поврежденій или другихъ причинъ, назначаетъ какой-либо портъ, островъ или мысъ мѣстомъ р., для соединенія флота.

Рандерсъ (Randers), городъ въ Даніи, въ Ааргусской провинціи Югландіи, при Гуденѣ. Фабрики: перчаточныя и сукопныя. Заводы: глиняной посуды, пивоваренные, винокуренные, сахарные, кожевенные. Вывозъ хлѣба, водки, солонины. Рыболовство. 10 т. жителей.

Рандонъ (Randon), *Жакъ-Луи-Сезаръ-Александръ*, графъ, современный французскій военачальникъ и государственный мужъ (1795 † 1871). Юношею, съ Великою арміею, дѣлалъ походы 1812—1814 г., произведенъ въ подпоручики за Бородино, въ лейтенанты и капитаны въ 1813 г.; раненый два раза подъ Люценомъ, онъ участвовалъ и въ военныхъ дѣйствіяхъ ста дней. Миръ и его поклоненіе императору пріостановило его быструю карьеру. Но при іюльскомъ правительствѣ его таланты снова были вознаграждены: въ 1838 г. Р. отправился въ Африку и въ теченіи 10 лѣтъ его имя встрѣчалось въ извѣстіяхъ о всѣхъ экспедиціяхъ. Временное правительство 1848 г. ввѣрило ему управленіе Алжиріею, позже назначило начальникомъ 3-й военной дивизіи, а въ 1851 г., съ января по октябрь, онъ былъ военнымъ министромъ вслѣдъ за государственнымъ переворотомъ, Луи-Наполеонъ изначилъ его генералъ-губернаторомъ Алжиріи. Пожалованный въ 1852 г. въ сенаторы, въ 1856 г. въ маршалы, онъ оставался на этомъ посту до 1858 и, между прочимъ, предпринялъ въ 1857 г. энергическую экспедицію въ Кабилію. Въ 1859 г. назначенъ былъ начальникомъ главнаго штаба Альпійской арміи, но вскорѣ получилъ портфель военнаго министра, при которомъ и оставался до 1867 г.; наконецъ онъ былъ предсѣдателемъ коммисіи, изслѣдовавшей капитуляціи Седана и Меца.

Рандю, *Еженъ*, современный французскій публицистъ (р. 1824), находясь въ Италіи, сошелся съ предводителями либеральной партіи и писалъ объ итальянскомъ вопросѣ; составилъ утопическій проэктъ космополитской школы, состоящій въ томъ, чтобы въ западноевропейскихъ государствахъ устроить такія школы, въ которыхъ бы ученики проводили по два года во Франціи, Англіи, Германіи и Италіи и продолжали курсъ четырехъ языковъ. Написалъ: «Italie devant la France», 1849; «L'Italie et l'empire d'Allemagne, 1858 г.»; «De la loi de l'anseignement», 1850; «L'ami de l'enfance» и др.—**Р.**, *Амбруазъ*, французскій ученый (1778 † 1860), оказалъ много услугъ просвѣщенію во Франціи, способствовалъ при Наполеонѣ I основанію университета, былъ его старшиною, устроилъ школы для первоначальнаго обученія и пр. На русскій языкъ переведено его сочиненіе «Начала нравственности» (съ 4-го изданія, М., 1863).

Ранелагъ: 1) публичное увеселительное мѣсто въ окрестностяхъ Лондона; 2) такое же увеселительное мѣсто въ Парижѣ, въ Булонскомъ лѣсу, существовавшее до 1852 г.

Раненбургъ (правильнѣе Ораніенбургъ, у простаго народа нерѣдко Анбуръ), уѣздный городъ Рязанской губерніи: на возвышенности, при сліяніи Становой и Ягодной Рясъ. До 1702 года на мѣстѣ города существовало село Слободское, приписанное къ городу Козлову; въ 1702 году оно было подарено императоромъ Петромъ I князю А. Д. Меньшикову, который тогда же устроилъ мызу. Здѣсь часто останавливался Петръ I, при проѣздѣ на Воронежскую верфь, почему Меньшиковъ, въ угоду императору, построилъ на горѣ крѣпостцу голландской системы и назвалъ ее Ораніенбургомъ. При имп. Петрѣ II Р. сдѣлался, впрочемъ не на долго, мѣстомъ ссылки попавшаго въ опалу князя Меньшикова, который отсюда былъ препровожденъ съ семействомъ въ Березовъ. При императрицѣ Елизаветѣ Петровнѣ сюда же была сослана Анна Леопольдова съ семействомъ.

Въ 1753 году Р. опредѣленъ въ копюшенное вѣдомство, вмѣсто гор. Романова. Въ 1779 году Р. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ; жит. 4,594. Жители пригородныхъ слободъ занимаются преимущественно хлѣбопашествомъ. Значительно также количество такъ называемыхъ кулаковъ, перекупающихъ хлѣбъ и другіе продукты для купцовъ; кромѣ того здѣсь съ промышленною цѣлью шьютъ овчинные тулупы, сапоги, приготовляютъ валенки, вяжутъ чулки, плетутъ кружева, кружева и чулки сбываются въ Москвѣ. Къ числу промышленныхъ заведеній должно отнести и крупорушки. Р. занимаетъ видное торговое положеніе между городами губерніи. Главными предметами торговли служитъ хлѣбъ и скотъ. Весь оборотъ торговли оцѣнивается отъ 1.500,000 до 2.000,000 рублей. Всего хлѣба закупается до 200,000 четвертей. Особенно славится здѣшняя гречиха, передѣлываемая въ крупу. Хлѣбъ изъ Р. идетъ или на Перевлѣсскую пристань, или по желѣзной дорогѣ въ Москву.—*Раненбургскій уѣздъ* лежитъ въ самой южной части губерніи. Пространство 55,84 кв. миль или 2701,7 кв. верстъ. Площадь уѣзда во всѣхъ направленіяхъ перерѣзана не только глубокими оврагами, но и рѣчными долинами. Господствующую почву уѣзда составляетъ тучный черноземъ, особенно въ южной части. Сѣверная половина уѣзда орошается рѣкой Раповой и ея притоками, южная же рѣкой Воронежемъ и его притоками. Ни одна изъ рѣкъ не судоходна и не сплавна. Лѣсами уѣздъ бѣденъ. Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 128,060 душъ обоего пола (64,394 мужескаго пола), размѣщаются въ 218 поселкахъ. Самые большіе: Кривополянье 4,648, Дубовое 3,450, Старое Кленское 2,872, Ломовое 2,705, Запкино (Нижнія Раковыя рясы) 2,370, Крючковская слобода 2,319, Истобное 2,245 и Колыбельское 2,160. Лѣсу въ казенномъ владѣніи 12,913 дес. По занятіямъ жителей уѣздъ принадлежитъ къ числу чисто земледѣльческихъ, чему, конечно, способствуетъ весьма плодородная почва. Остающійся за мѣстнымъ потребленіемъ значительный избытокъ хлѣба сбывается на продажу и на винокуреніе. Огородничествомъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ занимаются и съ промышленною цѣлью. Кромѣ того многіе крестьяне занимаются пчеловодствомъ, извозомъ и разными заработками на сторонѣ; особенно много крестьянъ выходитъ въ зем. Войска Донскаго и на югъ для уборки сѣна и хлѣба. Фабрики: 1 суконная, 6 паточныхъ, 1 свеклосахарный заводъ, 26 маслобойныхъ, 3 крахмальныхъ. *Над.*

Раненка, сортъ яблонь, имѣющихъ свойство расти довольно правильно, кудряво, окладисто и не слишкомъ высоко.—Яблоки наз. *ранеты*: отличныя яблоки съ небольшими сѣрыми пятнышками на кожѣ, какъ у лягушки.

Ранецъ (нѣм. Ranzen), сумка въ пѣхотныхъ войскахъ, кромѣ не предназначающихся для передвиженій (крѣпостныхъ и т. п.), у оберъ-офицеровъ и нижнихъ чиновъ, въ которую, во время похода, укладываются всѣ необходимыя вещи и часть провіанта. Р. введенъ въ Россіи со временъ Петра В. и постоянно подвергался улучшеніямъ, какъ въ изготовленіи, такъ въ пригонкѣ и носкѣ. Вѣсъ солдатскаго р. съ полною укладкою, безъ шинели, болѣе 20 ф.

Ранжиръ (франц. ranger), построеніе людей по росту во фронтѣ, бываетъ справа на лѣво или слѣва на право, что подробно изложено въ уставѣ.—*Ранжирный списокъ*, списокъ солдатъ по росту.—*Ранжировать*: 1) ставить солдатъ по росту; 2) приводить въ порядокъ.

Рани, титулъ царицъ и принцессъ въ Индіи.—*Ранида* (Rhanis), Діаннина нимфа.—*Ранина*, водоземный ракъ.

Раніери (Ranieri), *Антоніо*, современный итальянскій писатель (р. 1806). Въ патетическомъ романѣ «Ginevra, ovvero l'Orfana dell'Annunziata» (1838, 3 изд. 1862), открылъ злоупотребленія богоугодныхъ и благотворительныхъ заведеній, за что вынесъ сильныя гоненія; потомъ написалъ: «Della storia d'Italia da Teodosio a Carlomagno» (Капола́го, 1841), «Storia di Napoli» (1842), запрещенную полиціей, и небольшой романъ «Frate Rocca» (Неаполь, 1844), который цензура исказила.

Ранквелы, племя араукановъ, живущее въ пампасахъ.

Ранке (Ranke), *Леопольдъ*, фонъ, извѣстный современный германскій историкъ (р. 1795 г.) въ 1818 г. поступилъ учителемъ въ гимназію во Франкфуртѣ на Одерѣ. Уже первый плодъ его историческихъ трудовъ «Geschichte der roman. und german. Völkerschaften von 1494—1535» (1-й т., Берл., 1824) и непосредственно слѣдовавшее за нимъ небольшое сочиненіе «Zur Kritik neuerer Geschichtschreiber» (Берл., 1824), обратили на него вниманіе въ такой степени, что въ 1825 г. авторъ ихъ былъ призванъ въ Берлинъ, для занятія каѳедры экстраординарнаго профессора исторіи. Вслѣдъ затѣмъ, Р. получилъ отъ правительства вспомоществованіе для поѣздки въ Вѣну, Венецію и Римъ, гдѣ онъ и разсмотрѣлъ всѣ историческіе матеріалы, особенно же донесенія посольствъ, хранящіяся въ венеціанскомъ архивѣ. Результатъ этихъ изслѣдованій Р. изложилъ въ сочиненіяхъ: «Fürsten und Völker von Süd-Europa im 16 und 17 Jahrh.» (1827, 4 изд. 1857) и особенно въ «Die röm. Päpste, ihre Kirche und ihr Staat im 16 und 17 Jahrh». (5 изд. 1866—67, 3 ч.), въ которыхъ, отличаясь совершенно новымъ взглядомъ, обнаружилъ вполнѣ оригинальный талантъ. Далѣе слѣдовало еще болѣе образцовое произведеніе, по самобытности воззрѣній и полнотѣ формы: «Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation» (4 изд. 1867, 6 ч.). Въ это же время какъ издатель «Историко-политической Газеты» (т. I Гамбургъ, 1832; т. II Берлинъ 1833—36), Р. всталъ въ такое противорѣчіе съ существующими понятіями объ исторіи, что долженъ былъ прекратить это изданіе. Въ 1837 г. онъ основалъ «Jahrbücher des deutschen Reichs» (т. 1—3, Берл., 1837—46), въ которыхъ особенно распространялъ тенденціи новѣйшихъ историковъ. Въ 1841 г. получилъ званіе исторіографа Пруссіи. Основавъ, такимъ образомъ, особую «Rankeschen Schule»—*Ранкеѣскую историческую школу*, онъ продолжаетъ неутомимо издавать свои творенія, изъ которыхъ за послѣднее время важнѣйшія: «Serbische Revolution» (2 изд. 1844); «Neun Bücher preuss. Geschichte» (2 изд. 1848, 9 ч.); «Französ. Geschichte, vornehmlich im 16 u. 17 Jahrh» (2 изд. 1857—62, 5 ч.); «Engfische Geschichte im 16 u. 16 Jahrh.» (1859—67, 7 ч.); «Geshichte Wallensteins» (2 изд. 1870); «Die deutschen Mächte und der Fürstenbund (1871, 2 ч.); «Der Ursprung des siebenjähr. Kriegs» (1871); «Sämmtliche Werke (1867, 36 ч.). На русскій языкъ изъ его сочиненій переведены: «Государи и народы южной Европы, въ XVI и XVII ст.», *Модестовымъ* (Спб., 1857, 2); «Римскіе папы, ихъ церковь и государство, въ XVI—XVII в.», два раза (Спб., 1842, 8 кн. и Спб. 1869, 2 т.); «Исторія Сербіи, по сербскимъ источникамъ», перев. *Бартенева* (М., 1857).—Р., *Фридрихъ-Генрихъ*, современный нѣмецкій богословъ (р. 1797), братъ предъидущаго. Профессоръ богословія въ Эрлангенѣ; написалъ: «Untersuchungn über den Pentateuch» (Эрл 1834—1840, 2 ч.) «Zeugniss von Christo» (Эрл. 1885—48, 2ч.), Das Leben in Christo» (Франкф., 1852) и пр.—Р., *Карлъ-Фердинандъ*, современный нѣмецкій педагогъ и писатель (р. 1802), профессоръ древней литературы въ Гёттингенѣ. Написалъ: «Aristophanis vita» (Лейпц., 1844) и др.

Ранкъ (Rank), *Іосифъ*, современный германскій писатель (р. 1815). Написалъ: «Geschichten armer Leute» (Штутг., 1853), «Schoene Minnela» (Лейпц., 1854), «Achtspännig» (1856), «Steinnelken» (1867), автобіографію «Aus meinem Wanderleben» (Шт., 1864) и мн. др.

Рансе (Rancé), *Домъ-Арманъ-Жанъ ле Бутилльс*, аббатъ и реформаторъ траппистовъ (1626 † 1700). Сначала велъ чрезвычайно развратную жизнь, а потомъ обратился къ непомѣрной аскетической строгости. Сочиненія его многочисленны. Шатобріанъ издалъ «Vie de Rancé».

Рапова, рѣка Рязанской губерніи, правый притокъ Прони. Длина теченія до 150 верстъ. На ней много мельницъ.

Рансонъ, мѣст. во Франціи, въ Віеннскомъ департаментѣ, при Гартампѣ. Писчебумажная фабрика. Минеральныя воды.

Рантасальми (Rantasalmi), уѣздъ Ст.-Михельской губ., вел. кн. Финляндскаго. Пространство 130,27 кв. миль (6303,2 кв. в.); населенія 42,596 д. об. пола. Со-

стоитъ изъ кирхшпилей Сулькава, Сяминге, Керимоски и Рантасальми, съ капельланствомъ Хейнявеси. Городъ Нейшлотъ.

Рантцау (Rantzau): 1) *Іоаннъ*, датскій полководецъ (1492 † 1565), принималъ дѣятельное участіе при введеніи реформаціи.—2) *Генрихъ*, покровитель наукъ, сынъ предъидущаго (1526 † 1599).—3) *Даніелъ* (1529 † 1569) разбилъ въ 1565 г. шведовъ въ сраженіи при Свартерарѣ въ Голландіи. Убитъ при осадѣ Варбурга.—4) *Іосія*, графъ, маршалъ Франціи (1609 † 1650), началъ службу въ шведскихъ войскахъ, перейдя во французскую, участвовалъ во множествѣ дѣлъ, получилъ 60 ранъ, владѣлъ только одною ногою, одною рукою, видѣлъ однимъ глазомъ и слышалъ однимъ ухомъ.

Рантъ, у портныхъ—выпускъ по краямъ платья у сапожниковъ—выпускъ подошвы, для большей прочности.—*Рантовые сапоги* съ подшивкой ременной каймы, къ которой пришивается подошва.

Рантье (франц. Rentier), живущій доходами съ капитала.

Ранункулъ (Ranunculus), изъ сем. лютиковыхъ. Многолѣтнее корневое травянистое растеніе съ желтыми, красными, лиловыми или темными цвѣтами, простыми или махровыми; размножаются сѣменами и дѣленіемъ корней. Виды: Вьющійся, зоря луговая, лютикъ стелящійся (R. repens), съ махровыми желтыми цвѣтами.—*Лютикъ аконитолистный*, серебряная пуговка, бѣлая гомфрена (R. aconitofolius), грунтовое растеніе съ бѣлыми цвѣтами.—*Азіатскій* **р.** (R. asiaticus) даетъ цвѣты круглый годъ, если сажать р. каждый мѣсяцъ. Корень состоитъ изъ нѣсколькихъ веретенообразныхъ частей (пальцы); листья тройчаты или вдвойнѣ тройчатые; цвѣтки изъ 5 желтыхъ или красныхъ лепестковъ, и среди ихъ толстое черное ложе. Другіе виды: R. africanus, и др.

Ранфенъ (Ranfaing), *Марія-Елисавета*, французская инокиня, основательница ордена Креста Іисуса (1592 † 1649). Въ молодости еще желала идти въ монастырь, но была насильно выдана замужъ; когда она овдовѣла, докторъ, лечившій ее, далъ ей напитокъ, чтобы внушить ей страсть къ нему. Епископъ приписалъ его дѣйствія чародѣйству и врача сожгли въ 1622 г. Тогда Р. устроила у себя пріютъ для погибшихъ женщинъ, вскорѣ превращенный въ монастырь, въ который поступили Р. и три ея дочери.—Р. считается кандидаткою въ святыя.

Ранфтль (Ranftl), живописецъ домашнихъ сценъ (1806 † 1854). Онъ провелъ нѣсколько лѣтъ въ С.-Петербургѣ и написалъ много портретовъ.

Ранцовая кожа, выдѣланная телячья кожа съ шерстью вверхъ.

Раньина, Доминикъ, дубровницкій поэтъ (1536 † 1607), изъ властительной фамиліи Дубровника. Любовныя пѣсни составляютъ значительную долю его поэзіи, но кромѣ того онъ писалъ посланія, дидактическія и идиллическія стихотворенія, переводилъ Тибулла, Проперція и Марціала, а также и многихъ греческихъ поэтовъ.

Ранцони, живописецъ въ Москвѣ, въ царствованіе Екатерины II.

Ранхеросы, въ Мексикѣ, поселяне испанско-индѣйскаго происхожденія, отличающіеся наѣздничествомъ и охотою и составляющіе большую часть кавалеріи.

Раншпна, большая *шнява*, рѣчное бѣломорское судно, поднимающее до 4500 п., и кромѣ большаго паруса, имѣетъ еще фокъ. Выходитъ раньше другихъ судовъ, откуда и названіе.

Ранцъ (Ranz), *коровій ранцъ* (Ranz des vaches), пастушеская пѣсня въ Швейцаріи, играемая на рожкѣ, отличается печальною, безъискуственною мелодіею.

Рана́, рона́, соляной разсолъ самосадочныхъ озеръ, сгустившійся отъ естественнаго испаренія до степени кристаллизаціи или садки соли.—Р., въ Крыму, избытокъ дождевой воды въ соленыхъ озерахъ, напр. говорятъ: въ нынѣшнемъ году шли большіе дожди, и *выволочки* соли не будетъ отъ того, что много рапы, т. е. воды.—Р., амбоинское дерево.

Рапаганокъ, р. въ Соединенныхъ Сѣвероамериканскихъ Штатахъ, въ Виргиніи, вытекаетъ изъ Синихъ горъ, впадаетъ въ Чазапикскую губу. Въ 1863 г., во время междоусобной войны, на ея берегахъ происходили неоднократныя стычки.

Рана-Киви (финс. гнилой камень), родъ гранита изъ краснаго полеваго шпата, черной слюды и сѣрнаго кварца, находится между Выборгомъ и Ловизою въ Финляндіи; вывѣтривается. Въ Петербургѣ изъ него сложены набережныя.

Рапанъ, гвіанскій кустарникъ.

Рапатель, фбр. изд. рѣдкая изъ лошадинаго волоса ткань; употребляется на сита.

Рапашникъ, сортъ американскаго листоваго табака.

Рапе (Rapé), тертый французскій нюхательный табакъ.

Рапенъ (франц. Rapin), краскотеръ, названіе во Франціи мальчиковъ, прислуживающихъ живописцамъ.

Рапенъ (Rapin), *Рене*, одинъ изъ лучшихъ латинскихъ поэтовъ и величайшихъ умовъ своего времени (1621 † 1687). Французъ по происхожденію, іезуитъ, свѣтскій и духовный писатель, онъ оставилъ множество латинскихъ одъ и поэмъ, изъ которыхъ замѣчательна «Hortorum, libri IV», переведенная на языки французскій, англійскій и итальянскій; написалъ «Comparaison de Virgile et d'Homere» и др. Лучшее изданіе его латинскихъ поэмъ Парижское 1681 (3 ч.).—**Р.**, *Никола*, французскій писатель (1540 † 1609), участвовалъ въ составленіи «Satire Menippées», переводилъ Горація, Овидія, и особенно замѣчателенъ *эпиграммами*. Лучшія, написанныя французскими стихами: «Les plaisirs du gentilhomme Champêtre» (1573).

Рапенъ-Туара (Rapin de Thoyras), *Поль*, французскій историкъ (1661 † 1725). Написалъ: Histoire d'Angleterre» (Гага, 1725 и 1726), «Dissertation sur le whigs et les torys» (Гага, 1717).

Рапетти (Rapetti), *Луи-Никола*, современный французскій юристъ (р. 1812), былъ секретаремъ коммисіи, собиравшей корреспонденцію Наполеона I. Помѣстилъ много очерковъ, касающихся древняго права, въ «Moniteur'ѣ», между прочимъ: «Les Frères du Temple» (1854); издалъ «Livres de justice et de plet» (1856) и др.

Rapidamente, rapido, нт. въ музыкѣ, скоро, быстро, бѣгло.

Рапнія, кохинхинское растеніе.

Рапира (нѣм. Rapier), длинная, гибкая шпага, съ шишкою на концѣ, употребляемая для упражненія въ фехтованіи.

Раппинъ, торговое мѣстечко, Лифляндской губерніи, въ с.-в. части Верроскаго уѣздѣ, у впаденія рѣки Воо въ южную часть теплаго озера. Съ Дерптомъ и Псковомъ сообщеніе производится посредствомъ парохода. Главный предметъ отпуска—ленъ, отправляемый преимущественно сухимъ путемъ въ Ригу, затѣмъ зерновой хлѣбъ и картофель.

Рапполла (Rapolla), городъ въ Италіи, въ бывшемъ Неаполитанскомъ королевствѣ, въ провинціи Базиликатѣ. Прежде каѳедра епископа. Значительная торговля.

Рапонтицинъ, желтое вещество ревеня.

Рапопортъ (Rapoport) *Саломонъ-Іуда*, современный нѣмецкій ученый писатель (р. 1790), изъ израильской фамиліи, знатокъ права, исторіи и литературы еврейскихъ, напечаталъ много сочиненій, доставившихъ ему извѣстность; съ 1840 г. первый раввинъ и высшій израильскій юристъ-консультъ въ Прагѣ. Большая часть его сочиненій на еврейскомъ языкѣ и помѣщены въ періодическихъ сборникахъ.

Рапортеръ (франц. Rapporteur): 1) собственно переносчикъ, пересказчикъ; агентъ періодическихъ изданій, сообщающій извѣстія въ газеты и журналы; 2) инструментъ у часовыхъ мастеровъ.

Рапортъ (франц. Rapport), письменное донесеніе высшему начальству, также представленія и донесенія о разныхъ предметахъ младшаго по чину къ старшему. Кромѣ того, въ войскахъ введено, чтобы всѣ дежурные, утромъ и вечеромъ, при пріемѣ и сдачѣ дежурства, а равно при посѣщеніи войскъ начальникомъ, рапортовали словесно о благополучіи ввѣренной имъ по дежурству части.—

Рапортировать: 1) извѣщать, докладывать, сноситься съ кѣмъ; 2) переносить статью изъ одной книги въ другую.

Рапостиль, американскій кустарникъ.

Рапперсвель или *Раппершвиль* (Rapperswyl), древній городъ въ Швейцаріи, въ кантонѣ Сенъ-Галленъ, на Цюрихскомъ озерѣ; 2,500 жителей. Замокъ. Деревянный мостъ длиною 720 саж. Выдержалъ много осадъ и много страдалъ отъ междоусобныхъ войнъ.

Раппольтвейлеръ (Rappoltsweiler), у французовъ—**Рибовилль** (Ribeauville), окружной городъ въ Верхнемъ Эльзасѣ, 7,146 жителей. Фабрики сіамеза (хлопчатобумажной матеріи), бумагопрядильни; кожевенные заводы, винодѣліе.

Раппольтштейнъ (Rappoltstein), или *Рибопьеръ*, замокъ въ верхнемъ Эльзасѣ, близъ г. Раппольтвейлера.

Рапп, *Жанъ*, графъ, французскій генералъ (1772 † 1821). 16 лѣтъ вступилъ въ военную службу; въ званіи адъютанта Дезе, участвовалъ въ кампаніяхъ Рейнской и въ Египтѣ и пріобрѣлъ славу храбрѣйшаго офицера; сражался при Маренго и, послѣ смерти Дезе, поступилъ адъютантомъ къ первому консулу и въ этомъ званіи находился при Наполеонѣ до самаго его паденія, будучи вѣрнымъ его спутникомъ во всѣхъ кампаніяхъ и весьма имъ любимъ за военныя его способности и прямой характеръ. За Аустерлицъ получилъ чинъ дивизіоннаго генерала; при Голоминѣ потерялъ руку, отличился при Аспернѣ; арестовалъ Штанса въ ту минуту, когда тотъ хотѣлъ умертвить Наполеона; подъ Бородиномъ въ одинъ часъ получилъ 4 раны; въ исходѣ 1812 г. принялъ начальство надъ Данцигомъ и годовою защитою этой крѣпости противъ русскихъ покрылъ себя славою. Во время Ста Дней предводительствовалъ рейнскою арміею, послѣ Ватерлоо покорился Людовику XVIII; но мятежъ войскъ заставилъ его удалиться въ Швейцарію; въ 1817 г. вторично поступилъ на службу, былъ пожалованъ пэромъ и оберъ-гофмаршаломъ. Оставилъ послѣ себя «Mémoires», о защитѣ Данцига» (1823, нѣмецк. перев. 1824).

Рапсодіи, стихотворенія, пѣтыя рапсодами. Многіе говорятъ, что поэмы, приписываемыя Гомеру, ничто иное какъ р., т. е. отрывки, собранныя впослѣдствіи въ томъ порядкѣ, какъ мы ихъ имѣемъ. Нынѣ слово **р.** употребляется въ значеніи собранія отрывковъ различныхъ стихотвореній.—*Рапсодически*, отрывочно несвязно.—*Рапсодистъ*, сборщикъ разныхъ стиховъ.

Рапсодомантія (лат.), гаданіе посредствомъ древнихъ книгъ, кои раскрывали на удачу и по первому попавшемуся стиху толковали отвѣтъ.

Рапсодъ, у древнихъ грековъ—пѣвцы, которые съ лавровымъ жезломъ въ рукѣ (откуда взято ихъ названіе) распѣвали древнѣйшія эпическія стихотворенія, въ особенности Гомера. **Р.** сочиняли и сами гимны въ честь богамъ и пѣли ихъ, странствуя изъ одного города въ другой, въ особенности при религіозныхъ церемоніяхъ. Убѣжденные въ существованіи Гомера полагаютъ, что онъ былъ **р.**— Въ Палермо извѣстны слѣпые нищіе рапсоды.

Рапсъ, *репсъ* (Brassica Napus oleifera), растеніе, принадлежащее къ роду капусты, сем. крестоцвѣтныхъ, воздѣлывается для сѣмянъ, изъ которыхъ получается масло, годное для освѣщенія; листья и плодъ его—хорошій кормъ для скота. **Р.** можетъ быть озимымъ и яровымъ. Его смѣшивали прежде съ рипсиномъ (Brassica Rapa oleifera), такъ какъ они имѣютъ большое сходство. Воздѣлываніе ихъ началось въ Бельгіи и Англіи (гдѣ они растутъ дико), и особенно приняло большіе размѣры въ концѣ прошедшаго столѣтія, перейдя изъ этихъ странъ въ Германію и другія государства. Яровой **р.**, имѣющій сходство съ яровой сурѣпицей, еще менѣе надеженъ, чѣмъ озимый, даетъ меньше зерна и масла. Въ нѣкоторыхъ странахъ **р.** занимаетъ первое мѣсто въ числѣ торговыхъ растеній. Упреки, дѣлаемые обыкновенно торговымъ растеніямъ, всего менѣе касаются **р.**, такъ какъ его стебли и стручья всетаки доставляютъ нѣкоторый матеріалъ для приготовленія навоза. Онъ не только не требуетъ увеличенія рабочихъ силъ, но, напротивъ, при культурѣ его работы сѣва и уборки равномѣрнѣе распредѣляются по раз-

нымъ временамъ года. Почву р. истощаетъ не сильно, потому что онъ своими широкими листьями ее оттѣняетъ. Почему р. считается очень хорошимъ предшественникомъ для пшеницы. Р. хорошо родится на всѣхъ почвахъ, годныхъ для пшеницы и крупнаго ячменя, особенно если онѣ содержатъ известь. Лишняя сырость ему вредна. Онъ требуетъ, чтобы земля имѣла и старый запасъ силы и вмѣстѣ съ тѣмъ хорошо была свѣже-унавожена. Сѣютъ р. обыкновенно слишкомъ густо, и чѣмъ гуще бываютъ рапсовыя растенія, тѣмъ слабѣе бываютъ подъ зиму и р. легко пропадаетъ. Тысячами опытовъ дознано, что когда р. сѣется рядами (нужно на десятину озимаго р. 22—23 ф., яров. р. 30—40 ф.), онъ всегда даетъ больше зерна, чѣмъ при посѣвѣ въ разбросъ. Другой способъ культуры р., въ особенности пригодный для мелкихъ владѣльцевъ, состоитъ въ разведеніи его разсадой. При такой культурѣ сберегается цѣлый паровой годъ. Въ Бельгіи воздѣлывается такимъ способомъ даже въ большихъ хозяйствахъ. Урожай бываетъ въ 15—20 четвертей. Ни сухость послѣ посѣва, ни холода и мокрота зимы, ни быстрыя перемѣны температуры не вредятъ столько р., какъ насѣкомыя (разныя земляныя блохи, личинки, блестящій жукъ). Перевозка и молотьба р. производится въ рядяхъ. Р. сѣютъ на десятину озимаго: 33—35 фунт. и яроваго 42—63 фунт. въ разбросъ; на десятину р. даетъ: озимый 64—120 четверик. зерна и 180—240 пуд. стеблей (вѣсъ четвер. сѣмянъ 44,3 фунт.), яровой 40—80 четв. зерна и 90—140 пуд. стеблей (41,8 фунт.), для масла; какъ растеніе кормовое, по цѣнности относится къ сѣну: зеленый р. какъ 0,23 : 1; солома 0,59 : 1; мякина и стручья 0,62 : 1; рапсовое сѣмя ко ржи = 1,59 : 1; рапсовые жмыхи 1,43 : 1. *Н. Т—овъ.*

Рапутія, твіанскій кустарникъ.

Рарей, *Джонъ*, извѣстный укротитель лошадей. Пріемы, имъ употребляемыя описаны въ брошюрѣ «Искуство укрощенія и дрессировки лошадей Д. Р.» (съ 33 рисунк., Спб. 1859).

Раротонга, одинъ изъ Гарвейскихъ острововъ въ Полинезіи. Длина 28 в. Гористъ; плодороденъ; бананъ, картофель.

Рарефакція (Rarefactio), расширеніе поръ; разрѣженіе, разжиженіе воздуха или газовъ, посредствомъ теплоты.—*Rarefacientia*, средство для расширенія поръ.

Раса (франц. Race), тоже, что племя, порода.

Раса, городъ въ Сербіи, бывшій столицею при Неманичахъ, нынѣ Новый Паррасъ.

Rasaedo, у испанцевъ родъ прелюдій, служащихъ ритурнелью или введеніемъ къ Полеро и Сегидилья.

Rasgado, дробные аккорды (arpeggio), исполняемые большимъ пальцемъ на гитарѣ.

Рас-ель-габъ, мысъ, крайняя восточная точка Аравіи въ Оманскомъ м., близъ тропика.

Расинъ (евр.), легкіе воины, скороходы (4 Царств. 11, 4).

Расинъ (Racine), *Жанъ*, знаменитый трагическій поэтъ Франціи (1639 † 1699). Кончилъ курсъ ученія въ Портъ-Реалѣ; еще въ молодости, сдружившись съ Мольеромъ и Буало, дебютировалъ на драматическомъ поприщѣ трагедіями «Les Frères ennemis» и «Alexandre», но его славу утвердила «Andromaque» (1667 г.), затѣмъ вышли ««Les Plaideurs» (1668), «Britannicus» (1669), «Bérénice» 1670), «Bajazet» (1672), «Mithridate» (1673), «Iphigénie» (1674) и «Phèdra» (1676). Интрига, въ которой участвовали многія знатныя особы, заставила признать «Федру» Прадона лучшею, чѣмъ была Федра Р. Но скоро знаменитому поэту отдана была полная справедливость и уваженіе. Безпрестанныя интриги, которыми преслѣдовали Р., принудили его оставить театръ. Спустя 12 лѣтъ онъ принялся за священные сюжеты и сочинилъ для пансіонерокъ Сенъ-Сира трагедію «Esther» (1689) и «Athalie» (1691) — образцовое его произведеніе, худо принятое во время его жизни и оцѣненное только въ 1716 г. Въ 1677 году Людовикъ XIV

назначилъ Р. своимъ исторіографомъ. Въ это время поэтъ представилъ королю записки, заключавшія способы облегчить страданія Франціи; король принялъ ихъ немилостиво, что, говорятъ, ускорило смерть Р. Кромѣ вышесказанныхъ сочиненій Р. написалъ: «Abrégé de l'histoire de Port-Royal», ««Les cantiques spirituels», «La comedie des Plaideurs et des lettres». Хоры въ «Atalie» и «Esther» представляютъ образцовыя лирическія сочиненія. Всѣ творенія Р., съ учеными замѣчаніями и комментаріями, изданы въ Парижѣ въ 1825 г. въ 7 томахъ; это изданіе почитается однимъ изъ лучшихъ и полнѣйшихъ. Новыя изданія: *Mesnard'a* (1865—71, 7 ч.) и *С.-Марка Жирардена* (1870). Р. уступаетъ Корнелю въ силѣ, но превосходитъ его изяществомъ отдѣлки и стихомъ; у него нѣтъ тѣхъ неровностей, которыя такъ замѣтны у Корнеля. Вмѣстѣ съ Корнелемъ, Р. имѣлъ большое вліяніе и на русскую драму XVIII ст. «Андромаха» переведена была гр. *Дм. Хвостовымъ* (5 изданій, Спб., 1794, 1811, 1813 и 1821) и *П. Катенинымъ* (Спб., 1827); «Аѳалія» также два раза (М., 1774 и М., 1820); «Баязетъ» *В. Олинымъ* (Спб., 1827); «Есѳирь» неизвѣстнымъ (М., 1783) и *Катенинымъ* (Спб., 1816); «Ифигенія» неизвѣстнымъ (М., 1796) и *Мих. Лобановымъ* (Спб., 1815), «Федра» *Вас. Анастасевичемъ* (Спб., 1805), неизвѣстнымъ (М., 1821), *Лобановымъ* (Спб., 1823), *Окуловымъ* (Спб., 1824) и *И. Чеславскимъ* (Спб., 1827).—**Р.**, *Луи*, французскій дидактическій поэтъ (1692 † 1763), сынъ предъидущаго. Написалъ священныя оды, поэмы «La grâce» и «La Religion», изъ коихъ первая переведена на русскій языкъ *съ нѣмецкаго Никитою Платоновымъ*: «Благодать» (М., 1801—1802), а также замѣчанія на трагедіи Р.-отца и «Mémoires sur la vie de J. Racine» (1755). Полное изданіе его сочиненій вышло въ 1808 г. (6 т.).

Раскатъ: 1) расчищенное на льду мѣсто для катанья; 2) мѣсто на дорогѣ, разбитой санями, при глубокомъ снѣгѣ, въ одну или въ обѣ стороны отвосами, проѣзжая по которымъ, сани скатываются въ сторону; 3) встарину, помостъ, на который ставились пушки на крѣпостныхъ стѣнахъ; 4) **р.** орудій при стрѣляніи, для котораго должно быть оставляемо сзади свободное мѣсто.

Раскаты, нѣмецкое поселеніе въ Саратовской губ., на правомъ берегу р. Большаго Карамана, впадающаго въ Волгу.

Раскеви, гор. въ Венгріи, на островѣ Сепелѣ, на Дунаѣ. Дворецъ, построенный принцемъ Евгеніемъ Савойскимъ.

Раскисленіе, химическій процесъ, въ которомъ отъ окисленнаго тѣла, отчасти или совсѣмъ, удаляютъ кислородъ. Этого достигаютъ, относительно окисловъ благородныхъ металловъ простымъ накаливаніемъ, а въ отношеніи прочихъ металловъ и друг. веществъ—введеніемъ въ соединеніе вещества, имѣющаго большое сродство съ кислородомъ.

Раскленка орудія, приведеніе орудія заклепаннаго въ прежнее положеніе. По различію способовъ зеклепки, различны способы и р., но при всѣхъ ихъ должно наблюдать величайшую осторожность.

Расклинивать: 1) вонъ выдергивать клинъ отъуда; 2) вбивать клинья для утвержденія чего.

Расклинка, одно изъ дѣйствій, употребляемыхъ при разныхъ механическихъ случаяхъ: 1) когда нужно концу дерева дать большую толстоту для удержанія во вставленномъ гнѣздѣ, раскалывается конецъ дерева и вбивается клинъ, деревянный или желѣзный, какъ у топора, въ концѣ топорища; 2) когда нужно замѣстить пустое пространство и тѣмъ утвердить извѣстный предметъ на другой, какъ напр., колья на валу, то въ хомутъ между валомъ вбиваютъ клинья; 3) когда нужно стѣснить связь въ извѣстномъ пространствѣ, какъ напр. кресты, прошедшіе сквозь валъ, то сжимаются клиньями.—**Р.** *полей*, разбиваніе полей на клинья для яровыхъ, озимыхъ и другихъ посѣвовъ.

Раскованный: 1) металлъ, посредствомъ ковки вытянутый; 2) лошадь, съ которой сняты подковы.

Расколъ, отступленіе отъ господствующей церкви, начавшееся въ первые вѣка христіанства (см. въ Православномъ Обозрѣніи 1876 г. О расколахъ и ересяхъ до V вѣка по Р. Х.). У насъ подъ именемъ раскольниковъ разумѣется рядъ сектъ, отлучившихся въ свое время отъ православія, непризнаваемыхъ государствомъ и отчасти нетерпимыхъ. Различаютъ въ р. секты не вредныя и вредныя, подлежащія преслѣдованію по общимъ полицейскимъ соображеніямъ: о вредныхъ сектахъ см. ереси. Наша законодательство относится къ р. довольно строго (Уст. о пред. и прес. прест. 60—73), а именно: раскольники не преслѣдуются за мнѣнія ихъ о вѣрѣ; но запрещается имъ совращать и склонять кого-либо въ расколъ свой, подъ какимъ бы то видомъ ни было. Затѣмъ, раскольники не пользуются правомъ публичнаго отправленія ихъ богослуженія. Имъ запрещено строить церкви (ст. 48), заводить скиты, а существующіе даже чинить, а равно издавать какія-либо книги, по которымъ совершаются ихъ обряды. Съ принадлежностью къ р. связанъ рядъ невыгодныхъ послѣдствій. Въ прежнее время положеніе раскольниковъ было въ высшей степени тяжело. Во 1-хъ, они не пользовались семейственнымъ правомъ, браки ихъ не признавались законными, потому что, съ точки зрѣнія нашего законодателства, бракъ есть таинство, совершаемое признанною церковью, къ которой не принадлежали раскольники; дѣти ихъ были незаконнорожденными. Во 2-хъ, съ принадлежностью къ расколу связывались извѣстныя невыгодныя послѣдствія и въ общественномъ отношеніи, напр. при занятіи общественныхъ должностей. Первое изъ этихъ ограниченій въ настоящее время въ значительной степени утратило свое значеніе вслѣдствіе вышедшаго, 15 октября 1874 года, законоположенія объ установленіи метрическихъ книгъ для записки браковъ, рожденія и смерти раскольниковъ. Особенность новаго закона заключается въ томъ, что по отношенію къ раскольникамъ веденіе всѣхъ метрическихъ книгъ передано изъ духовнаго вѣдомства въ гражданское, иначе говоря, у раскольниковъ введенъ такъ наз. гражданскій бракъ. Означенный законъ распространяется :1) на лица коп рождены въ расколѣ, существовавшемъ и признанномъ въ государствѣ до изданія новыхъ правилъ; 2) условія заключенія брака между раскольниками опредѣляются по началамъ общегражданскаго брака, заимствованнымъ изъ каноническихъ правилъ. Сверхъ ограниченій по службѣ по выборамъ (11 апр. 1840) и по пріобрѣтеніи земель (въ прибалтійскихъ губ.), 25 окт. 1847 г. раскольники главнымъ образомъ подлежатъ ограниченію въ образованіи, такъ какъ дѣти ихъ не допускаются въ высшія учебныя заведенія: это послѣднее обстоятельство, между прочимъ, служитъ причиною, почему русское населеніе въ прибалтійскихъ губерніяхъ не успѣло утвердить за собою первенство. Повѣреннымъ раскольникамъ быть не воспрощено.—Историческія причины происхожденія и распространенія р. заключались, а) въ духѣ времени, въ которое возникъ и распространился р. старообрядства: именно въ томъ, что съ XVI вѣка до Патріарха Никона многіе въ русскомъ народѣ питали суевѣрную привязанность къ одной внѣшней обрядности церковной безъ духа вѣры; в) въ духовно нравственномъ состояніи русскаго народа во время возникновенія и распространенія р.; здѣсь находится самая почва, въ которой развился, возросъ и распространился р.; в) въ самомъ р., особенно въ расколоучителяхъ и въ духѣ и въ направленіи р., здѣсь заключаются внутреннія силы и способы, посредствомъ которыхъ р. самъ собою развивался, возрасталъ и распространялся, какъ опредѣленное общество, отдѣльное отъ православной церкви; г) въ уклоненіяхъ отъ церковнаго или церковноіерархическаго порядка, допускавшихся нѣкоторыми православными лицами, и въ другихъ недостаткахъ относительно благоустройства церковнаго, и д) въ разныхъ гражданскихъ безпорядкахъ и недостаткахъ того времени, когда возникъ и распространился русскій. р. Исправленіе церковныхъ книгъ патріархомъ Никономъ было не болѣе, какъ только внѣшнимъ поводомъ къ открытію р. А главный первоначальный источникъ р., почти при самомъ появленіи принявшаго характеръ, не просто церковный, а церковно-гражданскій, кроется гораздо глубже, и восходитъ

гораздо далѣе времени патріарха Никона. Русскій р. явно сложился изъ двухъ началъ: 1) изъ начала собственно церковнаго, какъ секта церковнообрядовая, несогласная съ православною церковью въ нѣкоторыхъ богослужебныхъ обрядахъ; 2) изъ начала гражданскаго или противогосударственнаго, какъ секта возставшая, по собственному выраженію раскольниковъ, противъ новшествъ не только церковныхъ, но и гражданскихъ. Внѣшнее отдаленіе лучшихъ коренныхъ русскихъ людей отъ православной церкви произошло и распространилось большею частію, отъ нравственнаго зла и безпорядка, отъ предварительнаго внутренняго, нравственнаго отпаденія отъ церкви, а не отъ древне-церковнаго благочинія и благочестія. Главными орудіями образованія и распространенія р., очевидно, прежде всего были расколоучители. Вотъ имена первыхъ и главныхъ сѣятелей старообрядческаго ученія въ разныхъ краяхъ Россіи: Въ предѣлахъ владимірскихъ *Капитонъ*. Въ предѣлахъ новгородскихъ инсковскихъ съ большимъ успѣхомъ распространялъ р. старецъ *Варлаамъ*. Въ предѣлахъ олонецкихъ и архангельскихъ, сначала проповѣдывалъ еп. коломенскій *Павелъ*. Въ заонежскомъ поморьѣ дьяконъ *Данила Викулинъ*. Въ предѣлахъ нижегородскихъ распространяли р. монахъ *Арсеній* и др. Въ южной украинѣ Россіи, внизъ по Волгѣ, по рѣкамъ Дону, Кубани, Медвѣдицѣ, за Астраханью въ глубокой степи, по рѣкамъ Сулаку и Кумѣ близъ Черкасовъ, тоже близъ Тамбова и Козлова распространяли р. преимущественно два старца: Іовъ, шляхетскаго рода, и Досиѳей, Тихвинскій игуменъ. На востокѣ въ Сибири распространяли ученіе старообрядства: Аввакумъ, во время проѣзда своего въ заточеніе за Байкалъ; лже-черпецъ Іосифъ Пстомпнъ и др. Расколоучители потому весьма успѣшно проповѣдывали р., что всегда умѣли искусно дѣйствовать на умы и сердца слушателей и приспособляться къ ихъ умственному и нравственному, а иногда и къ физическому состоянію. Первымъ средствомъ распространенія р. было уже самое построеніе и умноженіе въ разныхъ мѣстахъ раскольническихъ пустыней, скитовъ, монастырей и слободъ. Раздѣленіе, распаденіе р. на многочисленныя секты повидимому долженствовало содѣйствовать къ ослабленію и упадку р., но при разныхъ благопріятныхъ обстоятельствахъ оно усиливало р., способствовало его распространенію. Причина, почему самое внѣшнее распаденіе р., раздробленіе его на множество толковъ не препятствовало, а еще способствовало распространенію его, заключается главнымъ образомъ во внутренней органической связи, общности всего р. Образованіе и усиленіе старообрядческой общины во время существованія р. въ высшей степени способствовало распространенію его. Благодаря свободѣ и обезпеченности труда, при большемъ развитіи общиннаго кредита и взаимной помощи, при воздержномъ образѣ жизни, у раскольниковъ и по другимъ причинамъ, почти вездѣ въ Россіи лучшее и даже богатое гражданское состояніе болѣе замѣчается въ старообрядческихъ общежительствахъ, чѣмъ въ православныхъ селеніяхъ. То подкупомъ и ласкательствами, то хитрыми уловками и обманомъ, то лицемѣріемъ и пронырствомъ, то другими какими либо происками лжеучители, сильные начитанностью своихъ книгъ, распространяли р. и усиливали свою общину. Не менѣе дѣйствительнымъ способомъ распространенія р. были раскольническія миссіи, особенно усилившіяся въ концѣ XVII и въ теченіе XVIII столѣтія, когда раскольники, съ основаніемъ скитовъ, пустыней и слободъ, получили осѣдлость. Равнымъ образомъ весьма много способствовало распространенію р. умноженіе раскольнической письменности и распространеніе въ народѣ разныхъ раскольническихъ книгъ и сочиненій. Не мало способствовало распространенію р. также и рожденіе и воспитаніе дѣтей въ расколѣ, усыновленіе и запись въ расколъ подъ двойной окладъ дѣтей бѣдныхъ, сиротъ безпріютныхъ. Наконецъ весьма много способствовало распространенію р. бѣгство и бродяжничество раскольниковъ изъ одного мѣста въ другое. Самыя гражданскія мѣры противъ р., какія употреблялись во второй половинѣ XVII и въ первой половинѣ XVIII вѣковъ, не столько уничтожали р., сколько иногда еще болѣе способствовали его усиленію и распространенію. Жестокія преслѣдованія и гоненія только вынуждали расколь-

никовъ на самосожженіе; въ духовенствѣ православномъ раскольники видѣли только полицейскихъ чиновниковъ, на которыхъ возложено преслѣдованіе р. Въ исторіи русскаго раскола рѣзко различаются два періода. Первый, обнимающій собою болѣе двухъ вѣковъ (1419—1667), представляетъ, какъ мало по малу возникли и обнаружились, какъ постепенно усиливались и пріобрѣтали себѣ послѣдователей, какъ наконецъ достигли высшей степени развитія и силы тѣ странныя мнѣнія, или заблужденія, которыя послужили главными началами русскаго раскола. Второй, продолжающійся также около двухъ столѣтій (1667—1875), показываетъ, какъ, на основаніи этихъ укоренившихся заблужденій дѣйствительно совершился русскій расколъ. Первый періодъ можно назвать собственно исторіею раскольническихъ мнѣній до происхожденія русскаго р., второй—исторіею самаго раскола и его мнѣній. Нѣкоторыя изъ нынѣшнихъ раскольническихъ мыслей въ первый разъ вынесены были въ Россію еретикомъ Мартиномъ, пришедшимъ изъ Арменіи около половины XII вѣка (1149 года). Но съ тѣхъ поръ, какъ все лжеученіе Мартина, представлявшее собою странную смѣсь армянства и латинства съ собственными заблужденіями еретика, было разсмотрѣно и осуждено Кіевскимъ соборомъ 1157 года, эти первыя раскольническія мысли, чуждыя русскимъ и принесенныя къ нимъ извнѣ, какъ бы исчезли въ нашей церкви. Не прежде какъ съ XV столѣтія онѣ стали обнаруживаться у насъ вновь. Сначала, въ продолженіе всего XV вѣка, проявили себя только два раскольническихъ мнѣнія, не разомъ, а одно за другимъ, и имъ не приписывали великой важности Потомъ въ первой половинѣ XVI столѣтія, особенно по случаю исправленія Богослужебныхъ книгъ преподобнымъ Максимомъ грекомъ, обнаружилось уже нѣсколько такихъ мнѣній почти вмѣстѣ и съ большею силою, имѣя у себя жаркихъ приверженцевъ. Въ самой половинѣ XVI столѣтія на Стоглавомъ соборѣ или, точнѣе, въ книгѣ «Стоглавъ» нѣкоторыя изъ этихъ мнѣній возведены были своими приверженцами на степень догматовъ, хотя и не утверждены подписомъ присутствовавшихъ на соборѣ отцовъ. Наконецъ, въ періодъ печатанія церковно-богослужебныхъ книгъ, особенно при патріархѣ Филаретѣ (1619 — 1634) и Іосифѣ (1642—1652), главныя раскольническія мнѣнія незамѣтно внесены были въ богослужебныя и учительскія книги, нѣкоторыми справщиками ихъ, приверженцами этихъ мнѣній, и, чрезъ книги, распространившись по всей Россіи, до того утвердились, что, едва стали потомъ исправлять церковныя книги и исключать изъ нихъ эти мнѣнія, послѣдовалъ расколъ. Первое изъ раскольническихъ мнѣній, обнаружившихся въ XV вѣкѣ, есть мнѣніе о сугубой аллилуіи. Другое раскольническое мнѣніе, обнаружившееся въ томъ же вѣкѣ, есть мнѣніе о хожденіи посолонь. Къ обстоятельствамъ, содѣйствовавшимъ умноженію и усиленію раскольническихъ мнѣній въ первой половинѣ XVI вѣка, относятся: совершенный упадокъ просвѣщенія и распространеніе грубаго невѣжества не только въ простомъ народѣ, но и въ духовенствѣ; распространеніе подложныхъ и повредженныхъ писаній; крайнее поврежденіе богослужебныхъ книгъ. Посреди такихъ-то несчастныхъ обстоятельствъ, въ первой половинѣ XVI вѣка, частью возникли вновь, а частью усилились другія раскольническія мнѣнія. Постановленія Стоглава, которыя или не вполнѣ соблюдаются, или совершенно нарушаются раскольниками: а) Постановленіе о крестномъ знаменіи; б) постановленіе о сугубой аллилуіи; в) постановленіе касательно чтенія въ Символѣ вѣры члена о Св. Духѣ; г) постановленіе касательно исправленія церковно-богослужебныхъ книгъ; д) постановленіе касательно крестовъ, водружаемыхъ на храмахъ. Мнѣнія раскольническія, мало-по-малу внесенныя въ печатныя богослужебныя и учительныя книги: а) о поклоняемомъ имени Іисусъ, будто оно должно быть произносимо Ісусъ; б) о семипросфоріи; в) о хожденіи по-солонь; г) будто въ символѣ надобно читать о Сынѣ Божіемъ: «Его же царствію нѣтъ конца» и о Св. Духѣ: «Господа истиннаго»; д) о сложеніи двухъ перстовъ для крестнаго знаменія. Во второмъ періодѣ исторіи русскаго раскола обращаютъ на себя вниманіе: исправленіе церковныхъ книгъ, начатое патріархомъ Никономъ. а) Московскій соборъ

1654 г., признавшій нужду въ исправленіи церковныхъ книгъ; б) собраніе древнихъ лѣтописей въ Москву изъ разныхъ мѣстъ Россіи, отправленіе къ цареградскому патріарху Паисію вопросовъ касательно чиновъ церковныхъ и соборный отвѣтъ патріарха; в) пріобрѣтеніе древнихъ греческихъ рукописей на Аѳонѣ и въ другихъ мѣстахъ востока; соборъ московскій 1655 года, исправившій и одобривпій служебникъ къ печатанію; г) новые справщики церковныхъ книгъ; мѣры патріарха Никона и находившихся въ Москвѣ святителей восточныхъ противъ двоеперстія въ крестномъ знаменіи; московскій соборъ 1656 года, осудившій это двоеперстіе, разсмотрѣвшій и одобрившій новопереведенную книгу скрижаль, изданную патріархомъ Никономъ. Московскій соборъ 1666 года, осудившій расколъ и главныхъ расколоучителей, издавшій противъ нихъ Жезлъ Правленія и одобривпій новоисправленныя книги. Великій московскій соборъ 1667 года, въ присутствіи восточныхъ патріарховъ, окончательно осудившій расколъ и одобрившій новоисправленную книгу Жезлъ Правленія. Открытое возстаніе раскола противъ власти церковной и гражданской выразилось въ мятежахъ соловецкомъ и стрѣлецкомъ въ Москвѣ.—У всѣхъ вообще раскольниковъ есть болѣе или менѣе общія черты, кои состоятъ въ слѣдующемъ: они придерживаются всего древняго, что чтилось со временъ св. Владиміра до введенія патріархомъ Никономъ исправленныхъ церковныхъ книгъ и обрядовъ. Посему имя Сына Божія читаютъ и пишутъ по старинному Ісусъ, а не Іисусъ. Въ символѣ вѣры послѣ словъ: и Духа святаго, прибавляютъ истиннаго. Св. крестъ чтутъ только восьми-конечный. Крестное знаменіе употребляютъ двуперстное. Св. угодниковъ и мощи ихъ чтутъ только прославленныхъ до Никона, прославившихся же послѣ того не чтутъ. Святыя иконы чтутъ только древнія, новыя списываютъ не иначе, какъ по тому же образцу, приготовляя себя къ тому постомъ и молитвою; должность иконописца, предоставляемая преимущественно холостымъ и дѣвицамъ, составляетъ какъ бы особый чинъ іерархіи. Обряды всѣ совершаются по древнимъ уставамъ: такъ, напримѣръ, при крещеніи вокругъ купели, при бракѣ вокругъ аналоя, при обхожденіи вокругъ церкви, ходятъ всегда по-солонь (по солнцу); аллилуія читается и поется по-дважды. Бритье бороды и подстриганіе усовъ считается искаженіемъ образа Божія. Молятся всегда съ лѣствовками (четками). Земные поклоны кладутъ на подручникахъ, чтобы не прикасаться челомъ и перстами къ грязному полу, изъ уваженія къ тому, что ими изображается крестное знаменіе. Въ церквахъ и молитвенныхъ собраніяхъ полагаютъ поклоны только тогда, когда положено уставомъ, и притомъ именно столько, сколько опредѣлено. Все, назначенное уставомъ, вычитывается вполнѣ, медленно и на распѣвъ. Поютъ то гнусливо-визгливымъ (женщины), то дико-грубымъ (мужчины) голосомъ, считая умпленное пѣніе въ православныхъ церквахъ блудомъ въ голосѣ. По отношенію къ православной церкви раскольники бываютъ открытые и тайные; послѣдніе подраздѣляются на *нерадивыхъ* (небывающихъ у исповѣди по нерадѣнію), *бытчебытчиковъ* (причащающихся только для вида) и показывающихъ себя бывшими на исповѣди.

При общемъ взглядѣ на православную церковь, раскольники вскорѣ начали неодинаково смотрѣть на свое отношеніе къ ней, и раздѣлились на двѣ главныя секты: поповщину (см. эт.) и безпоповщину. Извѣстно, что первыми распространителями р. были, кромѣ одного епископа Павла Коломенскаго, только нѣкоторые священники и іеромонахи, а большею частью простые чернецы и міряне. Но Павелъ Коломенскій, который одинъ могъ бы рукоположить пастырей для своихъ послѣдователей, скончался еще въ 1656 г., едва р. начинался; священники и іеромонахи, хотя считали себя въ правѣ учить и совершать службы, не могли однакожъ не сознавать, что некому, въ случаѣ ихъ смерти, поставить имъ преемниковъ въ пастырствѣ; наконецъ чернецы и міряне должны были понимать, что они сами ни учить другихъ, ни совершать таинства не имѣютъ права. Необходимо было рѣшиться на одно изъ двухъ: или оставаться вовсе безъ священниковъ (поповъ) и предоставить право учить и священнодѣйствовать ли-

цамъ непосвященнымъ, или принимать священниковъ, посвященныхъ епископами въ церкви русской и потомъ переходящихъ въ р. Такъ дѣйствительно и случилось. Многіе міряне и иноки, неимѣвшіе священнаго сана, еще при первомъ распространеніи р., позволили себѣ учить другихъ вѣрѣ, совершать таинства крещенія, покаянія и вообще церковныя требы; а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ сами даже священнослужители, руководившіе р., завѣщавали при смерти своей мірянамъ совершать впредь всѣ эти требы; и такимъ образомъ положили начало секты безпоповщинской или безпоповщины. Еще одна замѣчательная черта въ ученіи безпоповцевъ. Будучи убѣждены, что антихристъ уже пришелъ и царствуетъ въ церкви русской и что близка кончина міра, они, особенно въ началѣ р., сильно заповѣдывали своимъ послѣдователямъ самосожигаться, чтобы чрезъ то спасать себя отъ гоненій антихриста и его клевретовъ, называя это самосожигательство огненнымъ крещеніемъ, очищающимъ всѣ грѣхи, или морить себя голодомъ, запоститься, чтобы скорѣе перейти въ царство небесное, — и всѣхъ такихъ самоубійцъ называли и называютъ св. мучениками. Первые начатки безпоповщинской секты положены были въ предѣлахъ костромскихъ и вязниковскихъ (владимірской губерніи) чернецомъ Капитономъ, по имени котораго всѣ наши раскольники долго называемы были Капитонами. Онъ былъ родомъ поселянинъ дворцоваго села Даниловскаго, костромскаго уѣзда. Другимъ, еще болѣе обширнымъ поприщемъ для распространенія безпоповщинской секты служила Сибирь. Здѣсь, послѣ протопопа Аввакума, неуспѣвшаго впрочемъ основать особой секты, дѣйствовали пять расколоучителей почти въ одно и то же время. Третьимъ мѣстомъ, гдѣ наиболѣе распространился и утвердился р. безпоповщинской секты, было Поморье въ предѣлахъ олонецкихъ. Въ этихъ странахъ являлось много расколоучителей. Во главѣ всѣхъ—Павелъ, епископъ коломенскій. Но болѣе всѣхъ распространенію р. въ странахъ поморскихъ содѣйствовали выходцы соловецкіе. Основался и утвердился пресловутый между раскольниками поморскій Выгорѣцкій общежительный монастырь и Выговская пустынь. Выговская пустынь имѣетъ еще то важное значеніе въ р., что здѣсь образовался самый первый по времени изъ существующихъ доселѣ толковъ безпоповщинской секты—толкъ поморянъ или поморскій, иначе Даніловщина, по имени Даніила Викулича. Сущность этого толка, кромѣ общихъ положеній р., содержитъ въ себѣ слѣдующія мысли: 1) антихристъ уже пришелъ и мысленно царствуетъ въ церкви русской отъ лѣтъ Никона патріарха, истребилъ въ ней всѣ таинства и священство. А потому поморцы, зная изъ книгъ, что антихристу царствовать не долго, не разъ принимались вычислять время, опредѣляли самый день и часъ, когда Христу надлежало придти на землю судить живыхъ и мертвыхъ, вырывали себѣ могилы, приготовляли гробы, ложились въ нихъ съ ожиданіемъ пришествія Христова. Но срокъ проходилъ и неразумные со стыдомъ возвращались къ своимъ дѣламъ. 2) Приходящіе отъ русской церкви должны быть перекрещиваемы. 3) Такъ какъ бракъ могли бы совершать только священники, а священство упразднено, то супружеское состояніе должно отвергать, всѣ обязаны жить дѣвственно и вѣнчавшихся въ русской церкви по перекрещеніи должно разводить. Со временемъ, впрочемъ, поморцы въ этомъ отношеніи стали снисходительнѣе. 4) Иноковъ, приходящихъ отъ русской церкви, по перекрещеніи ихъ, признавать иноками же; они, хотя бы и не имѣли сана священства, могутъ постригать другихъ въ монашество и по преимуществу имѣютъ право быть наставниками и совершителями службъ церковныхъ. 5) За государей, какъ принадлежащихъ къ русской, неправославной церкви, Бога не молить. Впрочемъ, со временъ коммисіи Самарина, выговцы начали молиться за государей, называя ихъ только царями, а не императорами. 6) На крестахъ не должно дѣлать титлы: І. Н. Ц. І. (Іисусъ Назарянинъ, Царь Іудейскій), потому что это будто бы есть «ересь латинская». 7) Пищу, покупаемую на торгу, не считать за оскверненную. 8) Должно быть готовымъ на самосожженіе за истинную вѣру. Второй толкъ—Феодосіевщина. Третій главный толкъ образовался чрезъ от-

дѣленія отъ поморскаго и извѣстенъ подъ названіемъ Филипповщины. Безпоповщинскія секты имѣютъ многіе болѣе или менѣе общіе догматы, потому что основатели трехъ старѣйшихъ изъ нихъ: поморской, ѳедосѣевской и филипповской были иноки одного и того же Выгорѣцкаго монастыря, а остальные толки образовались изъ этихъ трехъ сектъ. Общіе догматы и правила этихъ сектъ слѣдующія: съ принятіемъ въ 1667 году, имени Іисусъ, вмѣсто Ісусъ, въ церкви православной воцарился сатана, антихристъ, а какъ церковь есть душа общества, то антихристъ царствуетъ во всемъ мірскомъ составѣ, въ обществахъ, въ его властяхъ и подчиненныхъ, въ ихъ мысляхъ и дѣлахъ. Очевиднымъ признакомъ царствованія антихриста, по изреченію апостола Павла, должно быть всемірное отступленіе отъ вѣры, отъ закона Божія, отъ уставовъ церкви; это отступленіе началось въ римской церкви со времени отпаденія ея отъ восточной. Съ воцареніемъ же антихриста и въ Россіи отступленіе сдѣлалось всемірное, потому что въ греческой церкви онъ также царствуетъ со времени взятія Царяграда и Іерусалима турками. Вмѣстѣ съ антихристомъ, въ церкви православной водворилась мерзость запустѣнія на мѣстѣ святѣ, во всей своей полнотѣ и силѣ; у православныхъ нѣтъ уже ни истиннаго богослуженія, ни священства, ни таинствъ, ни обрядовъ святыхъ. Все божественное, освященное благодатью, исчезло, улетѣло на небеса, гдѣ истинныя таинства совершаются уже ангелами; здѣсь же на землѣ осталось только фальшивое подобіе прежняго; посему и православное крещеніе не есть крещеніе, а напротивъ—оскверненіе, потому что при крещеніи Сынъ Божій не называется истиннымъ именемъ, воспріемники вмѣсто него молятся духу лукавому и вѣрятъ ему, какъ царю и Богу; вода освящается не истиннымъ Крестомъ Христовымъ, а четверорогимъ крыжомъ и благословляется пяти-перстнымъ сложеніемъ; молятся табачною щепотью, послѣ трехъ аминей, при трехъ погруженіяхъ, прибавляется четвертый, и въ довершеніе всего крещаемый запечатлѣвается при міропомазаніи печатью антихриста. По всему этому, слѣдуетъ православныхъ перекрещивать, какъ невѣрныхъ. Это перекрещиваніе можетъ совершить и простолюдинъ, и всякая женщина. Съ перекрещеніемъ уничтожается всякое различіе между вѣрными и всѣ дѣлаются равными. За непмѣніемъ священства и св. евхаристіи, безпоповщины сподобляются св. таинъ вѣрою и спасаются упованіемъ; достойнѣйшихъ пріобщаютъ св. ангелы, прочіе пріобщаются слезами покаянія. Исповѣдуются другъ другу и наставникамъ предъ иконою Спасителя. Какъ за непмѣніемъ священства некому совершать и бракъ, то всѣ должны вести жизнь дѣвственную; супружества, совершаемыя православною церковью, должны быть расторгаемы. Супруги, живущіе въ одномъ домѣ ради хозяйства, должны жить въ разныхъ помѣщеніяхъ, имѣя отношенія другъ къ другу какъ братъ къ сестрѣ. Въ послѣдствіи, законъ дѣвственности, изъ уваженія къ немощамъ человѣческимъ и нуждамъ житейскимъ, смягченъ, особенно у ѳедосѣевцевъ, допущеніемъ староженства и новожентства. Староженами называются супруги, вѣнчанные въ православной церкви, до дѣйствительнаго вступленія въ секту; новоженами тѣ, кои женятся и вѣнчаются въ церкви, состоя тайно въ сектѣ. Но тѣмъ и другимъ дозволяется пользоваться правами супружества только по нѣсколько установленныхъ лѣтъ, и то съ большою умѣренностью. По совершеніи брака въ церкви, онъ освящается началомъ и очистительными молитвами, какъ у поповцевъ. Цѣломудріе тѣмъ болѣе обязательно въ настоящее время, когда близокъ конецъ міра. Св. иконамъ и мощамъ, находящимся въ православной церкви, хотя бы они прославились и до никоновскихъ временъ, уже не вѣруютъ, потому что божественные лики Спасителя, Божьей Матери и св. угодниковъ покинули свои изображенія, отдѣлились отъ нихъ и улетѣли на небеса; тоже послѣдовало и съ мощами: благодать, въ нихъ чудодѣйствовавшая, отлетѣла туда же. Однѣ только иконы, оставшіяся въ рукахъ вѣрныхъ, не лишились благодати. Безпоповщинцамъ строго воспрещается ходить въ православную церковь на службу молиться; всякое сообщеніе съ внѣшними и вступленіе съ ними въ разсужденіе о вѣрѣ на-

казывается отступленіемъ отъ церкви. Чужія книги, какъ еретическія, воспрещаются къ чтенію. Къ внѣшнимъ судамъ обращаться и передъ чужими своихъ обличать воспрещается; деньгами откупаться дозволяется; мясо и вино безъ нужды употреблять запрещается. Главнымъ руководителемъ безпоповщины служило Преображенское кладбище въ Москвѣ, превратившееся потомъ въ Преображенскій богадѣльный домъ, откуда разсылались деньги и наставленія по всей Россіи. Столпцею безпоповщины новоженской служилъ городъ Вольскъ, гдѣ раскольниковъ жило до 5,000 чел. Кромѣ трехъ главныхъ толковъ или согласій, поморскаго, феодосіевскаго и филипповскаго (см. эт.), безпоповщина раздѣлилась еще на нѣкоторыя другія, болѣе мелкія согласія. Таковы: *Пастухово* или *Адамантово согласіе*. Основателемъ его былъ какой-то пастухъ выгорѣцкаго монастыря при Андреѣ Денисовѣ, неизвѣстный по имени. Онъ училъ: а) не должно брать въ руки нынѣшнихъ русскихъ денегъ и паспортовъ, потому что на нихъ изображенъ двуглавый орелъ со всадникомъ, поражающимъ змія, — а это есть печать антихриста, царствующаго нынѣ въ русской церкви; б) не должно ходить по каменной мостовой, потому что она выдумана уже въ антихристово время; в) отвергалъ самосожигательство и вообще самоубійство, столько уважаемое филипповцами; г) не позволялъ расторгать брака, гдѣ бы онъ ни былъ заключенъ, вопреки поморцевъ, феодосіевцевъ и филипповцевъ; д) осуждалъ вообще тѣхъ мнимыхъ старообрядцевъ, которые записались въ двойной раскольническій окладъ, наложенный на нихъ по указу императора Петра Великаго, и тѣмъ сами признали себя раскольниками и сдѣлались будто бы отступниками отъ православной вѣры. *Спасово согласіе. Новожены. Странники*, или скитальцы (см. эт. слова). Были и отчасти донынѣ остаются и другія, еще болѣе мелкія, согласія въ безпоповщинѣ. Напримѣръ: а) *самокрещенцы*, которые, недовольствуясь не только крещеніемъ православной церкви, но и перекрещиваніемъ всѣхъ безпоповщинскихъ толковъ, какъ нечистыхъ, вздумали креститься сами въ рѣкахъ или источникахъ; б) *стефановщина*, основанная діакономъ Стефаномъ, который училъ гнушаться бракомъ, жить въ наружномъ дѣвствѣ и блудъ считать любовію,—если же родятся дѣти, бросать ихъ въ лѣсу на съѣденіе звѣрямъ и птицамъ; в) осиповщина, происшедшая отъ чернеца Осипа, который заповѣдывалъ исповѣдываться предъ неосвященными старцами, монахинямъ постригать женщинъ и по всѣмъ умершимъ отправлять погребеніе священническое; г) онисимовщина, отъ мужика Онисима, или согласіе разиней, которые, собравшись на молитву въ день установленія евхаристіи въ великій четвергъ, стоятъ, разиня ротъ, въ ожиданіи, что причащать ихъ будутъ ангелы; д) акулиновщина — согласіе, основанное простою бабою Акулиною, въ которомъ мужчины и женщины, при вступленіи, мѣняются крестами и цѣлуютъ иконы, попы и черпецы разстригаются и потомъ всѣ, безъ разбора и стыда, живутъ блудно и проч. Дѣтоубійцы, коп разсуждаютъ, что отправить въ рай невинную младенческую душу — дѣло богоугодное и честное; душильщики, тюкальщики, сократильщики, убивающіе близкихъ къ смерти, полагая, что только тотъ войдетъ въ царство небесное, кто умеръ насильственною смертью; масловцы, вилулинцы, павловцы, артамоновцы, ковылинцы, кисловцы, кандратьевцы, бабушкино согласіе, вьюшковщина, аристовщина, аввакумовщина, игнатовщина, рябиновщина, фармазоны, и многіе другіе. Но о всѣхъ этихъ и другихъ подобныхъ мелкихъ сектахъ безпоповщины, о ихъ началѣ и судьбѣ не сохранилось почти никакихъ достовѣрныхъ свѣдѣній. Безпоповщину нельзя назвать церковію, а тѣмъ болѣе истинною церковію Христовою, какъ она сама любитъ величать себя. Ибо безпоповщина не имѣетъ у себя самаго главнаго условія, необходимаго въ церкви—священства и іерархіи. Безпоповщина (и особенно секта странниковъ), по духу своему, крайне непріязненна къ православной отечественной церкви и къ самому государству; крайне неблагопріятна на быту семейному и общественному и въ главнѣйшихъ своихъ толкахъ, расторгаетъ и запрещаетъ бракъ. Правительство уже съ давнихъ поръ подвергало р. преслѣдованію, которое было

особенно сурово вначалѣ: раскольники были сжигаемы живые, подвергаемы пыткамъ, ссылаемы въ Сибирь и пр. (См. Аввакумъ: въ 1689 г. сожженъ иностранецъ Кульманъ). Въ 1667 г. постановлено подвергать раскольниковъ не только церковному, но и гражданскому наказанію. Въ 1716 и въ 1717 гг. установленъ штрафъ за небытіе у исповѣди и раскольники обложены двойнымъ податнымъ окладомъ. Въ томъ же году предписано раскольникамъ, обращающимся въ православіе и остающимся въ расколѣ, объявлять о себѣ въ приказѣ церковныхъ дѣлъ, а также была первая попытка правительства привести въ извѣстность численность раскольниковъ. Въ 1721 г. сдѣланы распоряженія объ отобраніи у частныхъ лицъ харатейныхъ и старопечатныхъ книгъ. Въ томъ году іеромонахъ Пафнутій опредѣленъ прото-инквизиторомъ или главнымъ фискаломъ по дѣламъ духовнымъ по всей имперіи, подобно оберъ-фискалу гражданскихъ дѣлъ, а по епархіямъ назначены провинціальные инквизиторы; имъ между прочимъ поручено наблюденіе за дѣйствіями раскольниковъ. Въ 1722 году предписано присылать въ синодъ вѣдомости о раскольникахъ и поступленіи съ нихъ двойнаго оклада, и приглашались раскольничьи учители на разглагольствованіе въ синодъ. Въ томъ же году состоялся синодскій указъ о распоряженіяхъ къ обращенію раскольниковъ къ православной церкви. Другое столь же вліятельное постановленіе издано сенатомъ вмѣстѣ съ синодомъ, о записѣ священниками исповѣдавшихся и неисповѣдавшихся, о штрафахъ за небытіе на исповѣдяхъ, о наблюденіи священниками, чтобы прихожане ихъ ходили въ церковь по праздничнымъ днямъ, о несовершеніи таинствъ раскольничьими учителями и о не распространеніи раскольниками ихъ лжеученія. Въ томъ же году предписано ссылать въ вѣчную работу раскольниковъ не въ Сибирь, а въ Рогервикъ. Въ 1728 г. предписано взимать съ раскольниковъ вдвойнѣ однѣ подушныя деньги, а не оброчныя, съ женщинъ же ихъ половинный подушный окладъ; непахатныхъ людей, не брѣющихъ бороды, писать въ расколъ и взыскивать съ нихъ двойной окладъ, а за бороду по 50 р. Въ 1731 г. положено наказаніе за совращеніе въ расколъ вѣчная ссылка на галеры и отобраніе движимаго и недвижимаго имущества. Вообще узаконенія о р. до конца XVII в. были самыя строгія въ сравненіи съ послѣдующими; р. запрещенъ былъ повсемѣстно, въ городахъ и селеніяхъ. Вслѣдствіе того раскольники скрывали свою ересь, убѣгали въ пустыни и лѣса и тамъ учреждали свое пребываніе, но ихъ отыскивали, разоряли жилища, а самихъ приводили къ духовенству для увѣщаній и нераскаявавшихся предавали гражданскому суду и смерти. Причины такихъ строгихъ мѣръ истекали изъ величайшаго фанатизма и изувѣрства раскольниковъ и изъ непрерывнаго ряда возмущеній, буйства, самоубійства, самосожженія. При Петрѣ Великомъ признано гражданское бытіе раскольниковъ черезъ записку ихъ въ двойной окладъ и черезъ допущеніе открытому пребыванію въ селахъ и городахъ «безъ всякаго сомнѣнія и страха». Тѣмъ не менѣе, изданы были также и весьма тяжелыя постановленія при Петрѣ и его преемникахъ до Екатерины II; всѣ раскольники должны были носить особыя платья; къ общественнымъ должностямъ они не допускались, равно не принимались ихъ свидѣтельства противъ православныхъ и пр. Хотя правительство дѣйствительно смотрѣло при Петрѣ Великомъ на р. съ точки зрѣнія государственной, даже, быть можетъ, болѣе чѣмъ съ духовной, религіозной, тѣмъ не менѣе и религіозная сторона сильно проглядываетъ въ правительственныхъ распоряженіяхъ. Собственно же полицейскаго и уголовнаго направленія теперь еще не замѣчается, какъ впослѣдствіи, а именно въ первыя 30 лѣтъ существованія министерства внутреннихъ дѣлъ. При Екатеринѣ II мѣры противъ р. сдѣлались мягче; раскольники освобождены отъ необходимости брить бороду и носить указное платье; ихъ стали допускать къ присягѣ и свидѣтельству, освободили отъ двойнаго оклада и даже разрѣшено было выбирать ихъ на общественныя службы. Мѣры правительства, заключавшіяся въ преслѣдованіи р., не достигали своей цѣли: р. продолжалъ существовать и развиваться. Характеръ узаконеній и рас-

поряженій 1734—1802 г. уже выражается кротостью и снисхожденіемъ къ раскольникамъ; преслѣдовались только преступленія; раскаявавшимся всегда даровалось прощеніе. На р. правительство перестало смотрѣть, какъ на дѣло государственное, напротивъ видѣло въ немъ заблужденіе духовное и терпѣло раскольническія секты также, какъ и иностранныя и иновѣрческія исповѣданія. Вслѣдствіе этого р. терялъ въ законодательствѣ и администраціи политическое значеніе, духовная сторона стала опять преобладать. Преслѣдованіе раскольниковъ за ихъ вѣрованія прекратились; но, кажется, и эти мѣры не были дѣйствительны для уменьшенія р.: онъ продолжалъ держаться упорно, съ ожесточеніемъ и фанатизмомъ, что видно изъ многочисленныхъ самосожженій и ихъ поводовъ къ этому изувѣрству. Въ продолжительный періодъ, съ 1734 по 1802 г. включительно, мѣры противъ р. не были направлены на главную причину его въ это время—на искорененіе невѣжества и на распространеніе между раскольниками просвѣщенія, почему и самыя духовныя увѣщанія не могли дѣйствовать на людей, которые не въ состояніи были понимать или оцѣнивать ихъ. Правительство не установило системы дѣйствія къ достиженію своей цѣли. Правительство и духовенство дѣйствовали тутъ по стеченію обстоятельствъ, не подчиняя ихъ систематическимъ началамъ, дѣйствовали противъ симптомовъ, а не на корень зла. Въ 1825 г. учрежденъ былъ въ С.-Петербургѣ, комитетъ по дѣламъ о раскольникахъ изъ митрополитовъ с.-петербургскаго и кіевскаго. Съ 1838 г. учреждали постепенно губернскіе совѣщательные комитеты изъ епархіальныхъ архіереевъ, начальниковъ губерній, предсѣдателей палатъ государственныхъ имуществъ и жандармскихъ штабъ-офицеровъ. Въ 1853 г. учрежденъ при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ особый комитетъ, существовавшій два года, для пересмотра постановленій о раскольникахъ. По вѣдомству министерства внутреннихъ дѣлъ продолжалось закрытіе часовень и молеленъ раскольничьихъ, отбираніе книгъ духовныхъ, строгое наказаніе болѣе дерзкихъ и пр., а вмѣстѣ съ тѣмъ, началась разработка подробныхъ изслѣдованій о р. (со времени графа Перовскаго), часть которыхъ, впрочемъ, погибла въ бумагахъ редактора Надеждина; видное мѣсто занимаетъ въ этомъ изученіи р. литераторъ П. Мельниковъ, собравшій замѣчательную библіотеку раскольничьихъ книгъ. При министерствѣ внутреннихъ дѣлъ образованъ кабинетъ раскольничьихъ вещей, въ которомъ уже въ 1847 г. находилось до 500 печатныхъ книгъ и рукописей, 400 иконъ и пр. Духовное вѣдомство также съ своей стороны постоянно противодѣйствовало р. мѣрами, находившимися въ его распоряженіи. Извѣстнѣйшіе архипастыри, дѣйствовавшіе противъ раскола: Стефанъ Яворскій, Іовъ Новгородскій, св. Димитрій Ростовскій, Питиримъ Нижегородскій и др. Митрополитъ Платонъ написалъ весьма теплое увѣщаніе раскольникамъ. Въ послѣднее время мѣры противъ р. получили значительное развитіе въ учрежденіи особыхъ миссій (въ епархіяхъ: архангельской, олонецкой, псковской, пензенской, вятской, самарской и др.) и церковныхъ братствъ въ нѣкоторыхъ епархіяхъ (Саратовѣ, Москвѣ, Казани, Златоустовѣ и др.), публичныхъ собесѣдованіяхъ или состязаніяхъ нашего духовенства и ревнителей православія съ раскольниками и т. п. Развитіе этихъ благотворныхъ мѣръ принадлежитъ послѣднему времени Московское братство св. Петра приступило съ 1875 г. къ изданію журнала: «Братское Слово». Къ сожалѣнію, усилія церкви не вездѣ встрѣчаютъ содѣйствіе свѣтскихъ властей; въ Казани, наприм., р. поддерживается существованіемъ тайной раскольничьей церкви, о которой тамошняя администрація не свѣдома; въ Вяткѣ въ 1844 г. происходили сильныя пререканія между епархіальнымъ и губернскимъ начальствами по поводу раскольниковъ. Благодаря попеченіямъ православнаго духовенства о распространеніи свѣта истинной вѣры и истиннаго просвѣщенія, р. значительно ослабѣваетъ въ нѣкоторыхъ епархіяхъ (Воронежской, Саратовской, Вологодской, Пензенской и Подольской); особенно ослабленіе р. замѣтно въ безпоповщинѣ, но и въ поповщинѣ въ 1869 г. многочислен-

ная раскольничья община въ Черкасахъ распалась на три секты—пріемлющихъ и непріемлющихъ австрійское и отвергающихъ всякое священство. Строгость противъ новоженовъ ослабѣла, безбрачіе осуждается, раскольники посѣщаютъ православныя церкви и даже отдаютъ своихъ дѣтей учиться къ единовѣрческимъ священникамъ; выговскіе скиты, имѣвшіе огромное значеніе, нынѣ пустѣютъ и приходятъ въ упадокъ. Въ 1875 г. перешли изъ р. въ православіе 2746 чел. (933 единовѣрц.), но съ другой стороны р. упорно держится въ Сибири, гдѣ, по разсѣянности раскольниковъ на огромныхъ разстояніяхъ и приливу ссыльныхъ раскольниковъ, трудно православному духовенству бороться съ заблудшими; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ р. даже дѣлаетъ успѣхъ по временамъ. Въ 1867 г. во владимірской епархіи число раскольниковъ увеличилось на 380 чел. (еще 363 чел. объявили себя въ р., считаясь прежде въ православіи), въ Казанской на 300, въ Саратовской болѣе 1200 чел. отклонились разнымъ образомъ отъ православія, а въ Нижегородской губ. перешли въ р. 1019 чел. Возникаютъ и новыя секты въ р.: въ 1821 г. образовалась секта калиновская въ Демьянскомъ уѣздѣ въ деревнѣ Астренкѣ; въ Москвѣ возникла хлыстовско-бабушкина секта; въ Саратовской губерніи открыта въ шестидесятыхъ годахъ секта численниковъ, отрасль безпоповщинской, приверженцы которой, основываясь на книгѣ, полученной будто бы съ неба, празднуютъ воскресенье въ среду. Въ семидесятыхъ годахъ въ селѣ Плоскомъ и деревнѣ Рожкахъ (Кіевской губ.) проявилась секта штундистовъ, отвергающихъ священство, таинства и все внѣшнѣе обрядовое богослуженіе: гнѣздо ея въ селѣ Любомиркѣ, Елисаветградскаго уѣзда, гдѣ живетъ главный ея пропагандистъ, откуда она постоянно дѣлаетъ успѣхи на югѣ Россіи. Въ 1874 г. учреждена при министерствѣ внутреннихъ дѣлъ особая коммиссія, выработавшая предположенія относительно гражданскихъ правъ раскольниковъ и отправленія ими богослуженія.—Неимѣніе собственнаго архіерея очень затрудняло раскольниковъ, не имѣвшихъ главы церкви для рукоположенія священниковъ: въ 1765 г. они было рѣшились выбрать сами себѣ архіерея, но это не состоялось. Въ 1766 г. они обращались въ разныя мѣста для полученія архіерея, но также неудачно. Главнѣйшій расчетъ ихъ былъ на переходъ къ нимъ кого-нибудь изъ православныхъ архіереевъ, но такихъ отступниковъ въ Россіи не оказалось, въ 1846 же г., принялъ на себя эту роль находившійся подъ запрещеніемъ въ Константинополѣ босносарайскій митрополитъ Амвросій, поселившійся въ Бѣлой Криницѣ, въ Буковинѣ, въ монастырѣ, устроенномъ крестьяниномъ Иларіономъ Коровьи Ножки. Преданный анаѳемѣ патріархомъ константинопольскимъ, Амвросій получилъ разрѣшеніе оставаться въ Бѣлой Криницѣ отъ австрійскаго правительства, которое было очень довольно новымъ средствомъ имѣть зловредное вліяніе на внутреннія дѣла Россіи. Съ тѣхъ поръ, бѣлокриницкая митрополія получила большое значеніе для поповщинцевъ, изъ которыхъ, впрочемъ, часть отвергала ее, считая Амвросія обливанцемъ; онъ поставилъ для русскихъ раскольниковъ двухъ епископовъ и вообще обильныя данія потекли изъ Россіи въ Бѣлую Криницу. По сношеніи нашего правительства съ австрійскимъ бѣлокриницкій митрополитъ былъ низложенъ, но онъ уже посвятилъ епископа Кирилла, который потомъ заступилъ его мѣсто въ Бѣлой Криницѣ. Раскольники поселились въ Бессарабіи, откуда уходили легко за границу; бѣлокриницкая митрополія получила авторитетъ. Австрійское правительство подчинило безпоповскую іерархію сербскому патріарху, почему раскольники перебрались въ турецкія владѣнія и основали въ Болгаріи новый монастырь. Въ 1868 г. австрійская лжеіерархія понесла новый ударъ; архимандритъ ея, Геронтій, принимавшій участіе въ учрежденіи ея, перешелъ въ православіе; еще ранѣе лжемитрополитъ Кириллъ впалъ въ ересь, а лжеепископъ тульчинскій Іустинъ принялъ православіе. Подробныя свѣдѣнія о ходѣ дѣлъ у заграничныхъ раскольниковъ печатались г. Субботинымъ, составившимъ полное сочиненіе о бѣлокриницкой епархіи. Изъ безпоповщинской секты вліятельный членъ Преображенскаго кладбища въ Москвѣ, Павелъ, переселился въ Пруссію (гдѣ уже издавна нахо

дились раскольники) съ Голубевымъ основалъ здѣсь типографію въ Іоганнисбергѣ для печатанія небольшихъ раскольничьихъ книгъ, но въ 1867 г. онъ обратился въ православіе, а Голубевъ перенесъ свою типографію во Псковъ. Вообще р. въ послѣднее время ослабѣлъ и раздробился у старообрядцевъ поповщинцевъ на окружниковъ (принимающихъ окружное посланіе) и неокружниковъ (раздорниковъ); было даже покушеніе на жизнь Крицкаго митрополита Кирилла. Опредѣлить число раскольниковъ точнымъ образомъ невозможно, потому что многіе скрываютъ свое отпаденіе отъ православія, въ особенности принадлежащіе къ вреднымъ ересямъ. Кромѣ того, свѣдѣнія официальныя по вѣдомству духовному не сходятся съ данными министерства внутреннихъ дѣлъ. По свѣдѣніямъ послѣдняго въ 1826 г. было всѣхъ раскольниковъ 827,721 чел.; главныя вѣтви—поповщина и безпоповщина, наименѣе—субботники и скопцы; средину составляютъ духоборцы и молоканы; вообще же р. держатъ болѣе женщины въ поповщинѣ и безпоповщинѣ. Поповщина преобладала въ Саратовской губ., безпоповщина въ Олонецкой, а духоборцы и молокане въ Таврической. Въ 1835 г. важнѣйшіе монастыри у раскольниковъ были: иргизскіе въ Саратовской, выгорѣцкіе въ Олонецкой, лаврентьевскій и макарьевскій въ Могилевской губ. Въ 1837 г. уже значилось въ р. 1.003,816 чел.; въ 1839 г. было 1,001 молитвенное зданіе. Въ 1849 г. показано во всей имперіи только 741,215 чел., а въ 1850 г. 749,981 чел. (самое большое число въ Пермской губ. за 70,000 чел.). По свѣдѣніямъ 1870 г. по статистическимъ даннымъ министерства внутреннихъ дѣлъ, значится всѣхъ раскольниковъ 1.171,008 (въ Европейской Россіи 997,600 чел., въ Могилевской губ. 83,519 ч., въ области Донскаго войска 76,281 ч., въ Пермской губ. 71,419 ч.); по свѣдѣніямъ духовнаго вѣдомства 805,982 чел. Въ вѣдомостяхъ о р. обыкновенно дѣлятъ раскольниковъ такимъ образомъ: пріемлющіе священство, непріемлющіе, признающіе браки и молящіеся за царя, непризнающіе браковъ и немолящіеся за царя, Духоборцы и молоканы, іудействующіе, скопцы, хлысти и др. секты. Въ 1850 г. считалось: поповщинской 403,900 ч., безпоповщинской 308,598, молоканъ и духоборцевъ 29,095, субботниковъ 5,830, скопцовъ 1,989, хлистовъ и другихъ придерживающихся язычества 569 ч. Состоя въ постоянныхъ сношеніяхъ и перепискѣ между собою, раскольники употребляютъ три тайные языка: иносказательный, тарабарскій и корельскій, и имѣютъ особые пункты для передачи извѣстій изъ одного мѣста въ другое.—Относительно русскаго раскола существуютъ различныя мнѣнія: многіе придаютъ ему особенное значеніе, видя въ немъ хранителя старины и народности; но эти изслѣдователи забываютъ, что р. при нѣкоторыхъ хорошихъ сторонахъ имѣлъ гораздо болѣе дурныхъ. Р. прежде всего основывался на дѣтской игрѣ словъ и невѣжествѣ: оппозиція только тогда имѣетъ смыслъ, когда она исходитъ изъ здоровыхъ началъ. Р. былъ также коснѣніемъ, отрицаніемъ прогресса, крайностью другаго вида поклоненія иноземному западу. Вмѣстѣ съ тѣмъ р. служилъ проявленіемъ грубой дикости и невѣжества, такъ какъ массы раскольниковъ принадлежали къ сельскому населенію. Высшему просвѣщенію р. остался непричастенъ. Многочисленныя самосожженія, самоумерщвленія голодомъ (морельщики), убійства Холкина (убито 9 чел., въ томъ числѣ 6 дѣтей) или Клементьева въ Пермской губ., развратъ въ скитахъ подъ видомъ религіозныхъ обрядовъ, фанатизмъ и много другихъ темныхъ сторонъ дѣлаютъ изъ р. явленіе уродливое, для государственнаго развитія вредное. Церковно-гражданскій демократизмъ р. ведетъ къ владычеству бѣглыхъ развратныхъ поповъ, а отрицаніе церкви восходитъ лишь къ мертвой обрядности. Изслѣдованія о р. начались уже давно: первое распредѣленіе его по сектамъ явились въ Розыскѣ св. Димитрія Ростовскаго (до 29). Въ 1792 г. протоіерей Журавлевъ, бывшій раскольникъ, составилъ для Потемкина классификацію р., раздѣливъ его на поповщину и безпоповщину. Кромѣ каталога Павла Любопытнаго, литература русская представляетъ обиліе сочиненій по р. Главнѣйшія: *Расколъ, обличаемый своею исторіею* (Спб. 1854); *П. Мельникова*: Письма о расколѣ (Спб. 1862); *Макарія*: Исторія русскаго раскола старообрядчества (Спб.

1855); *Щапова*: Русскій расколъ старообрядства (Казань, 1859); *Аристова*: Исторія Преображенскаго кладбища и др., знатоками р. у насъ считаются Пильскій, Аристовъ, Субботинъ, П. Мельниковъ и др. *П. В—овъ.*

Раскланялся (торг.) о купцѣ, остановилъ платежъ.

Раскопки для открытія различныхъ остатковъ древней цивилизаціи, начались съ возрожденіемъ наукъ и искусствъ въ средніе вѣка, но производились въ малыхъ размѣрахъ и открытія дѣлались чаще случайно. Въ большихъ размѣрахъ и съ предварительнымъ планомъ, р. начались только въ XVIII столѣтіи. Первые произведены были французами въ Египтѣ и Италіи, во время ихъ господства въ этихъ странахъ. Впослѣдствіи производились и въ другихъ странахъ: такъ открыто много древностей въ Индіи, Египтѣ, Греціи, Малой-Азіи, Ассиріи, Финикіи, Персіи, на территоріяхъ славянскихъ и татарскихъ народовъ. Всѣ открытія описаны и древности размѣщены въ музеяхъ: въ Британскомъ ассирійскія, въ Берлинскомъ египетскія и проч. Русское правительство производило р. больше всего на территоріяхъ древнихъ греческихъ населеній около Чернаго моря, также въ сѣверной степной полосѣ, гдѣ разсѣяны многочисленные курганы. Сынъ бывшаго министра народнаго просвѣщенія, графъ Уваровъ, производилъ много раскопокъ на свой счетъ и издалъ замѣчательное описаніе открытыхъ имъ древностей. Много древностей, добытыхъ въ этихъ мѣстностяхъ, собраны въ петербургскомъ эрмитажѣ и въ керченскомъ музеѣ, пострадавшемъ, при занятіи союзниками Керчи въ 1853 г. Изъ особенно плодотворныхъ въ ученомъ отношеніи были р. въ Ассиріи, въ 1843 г. произведенныя французскимъ консуломъ въ Мосулѣ Боттою, англичаниномъ Леярдомъ, Лофтусомъ и др. Въ Египтѣ въ послѣднее время производили р. съ большимъ успѣхомъ. Замѣчательны р. французовъ въ Алжирѣ; Феллоу—въ Ликіи; Раулинсона и др. въ Персіи; сдѣланы открытія въ Остъ-индіи, въ сѣверной Америкѣ (Девисъ и Сквайрсъ), въ средней Америкѣ (Сквайрсъ и др.), въ Перу (Риберо и Чуди) и пр.

Раскосины (корабельн. арх.), брусья, составляющіе добавочное скрѣпленіе корабля, кладутся внутри его перпендикулярно ридерсамъ.

Раскружаливать (строительн.), уничтожать кружала.

Раскрыги, барки безъ крышъ, приходящія по Волгѣ въ Астрахань съ лѣсомъ и лубомъ.

Раскъ (Rask) *Расмусъ Христіанъ*, датскій филологъ (1787—1822); жилъ съ 1816—1819 въ Стокгольмѣ и Петербургѣ, до 1823 г. объѣздилъ Россію, Грузію, Персію и Индію. Лучшія сочиненія: Anvisning till det isländska norn-sprakct» «Undersoegelse om def gamle islandske eller nordiske sprogs oprindelse», Angelsäksisk Sproglaer, Friesisk Sproglaere, «О древности зендскаго языка» и др.

Распадающіеся плоды. См. Плодъ. Распаденіе.

Распалъ, расширеніе канала орудій у самаго ихъ дула; р. бываетъ у бомбовыхъ пушекъ, каронадъ, полупушекъ и пушко-каронадъ.

Распаль (Raspail), *Франсуа Венсанъ*, химикъ, докторъ и французскій политическій дѣятель (р. 1794 г.), воспитывался въ семинаріи, гдѣ читалъ курсъ философіи и теологіи. Отказавшись поступить въ духовное званіе, давалъ въ Парижѣ уроки, изучалъ права, физическія науки и въ тайныхъ обществахъ занимался политикой. Въ 1824 г., представилъ институту свой трудъ о классификаціи травъ. Въ 1830 г., Р. защищалъ свои республиканскія идеи оружіемъ и былъ раненъ. Луи-Филиппъ предлагалъ ему мѣсто консерватора музея, но Р. отказался и началъ издавать газету «Ami du peuple». Безчисленные процессы и штрафы разорили его; большею частью въ тюрьмѣ онъ написалъ: «Réforme pénitentiaire, Coups de fouet scientifiques (1830), Essai de chimie microscopique 1831, Cours élémentaire d'agriculture (1831—32): Nouveau système de chimie organique, (1833) Nouveau système de physiologie végétale et botanique (1837). Въ процессѣ Лафаржъ возсталъ противъ розысканій Орфила и взялся доказать, что мышьякъ можно найти не только во внутренностяхъ всякаго покойника, но и въ креслѣ президента суда. Р. ввелъ въ моду леченье камфорою и развилъ свою систему въ «Médecin

de famille» и «Manuel de la santé». Въ 1848 г., Р. овладѣлъ ратушею прежде членовъ временнаго правленія и провозгласилъ республику. Отказавшись снова отъ предлагаемыхъ мѣстъ, онъ осуждалъ дѣйствія правительства, былъ посаженъ въ Венсенъ и, несмотря на заключеніе, выбранъ въ національное собраніе. Его предлагали въ президенты республики и имя его собрало до 37 тысячъ голосовъ. Въ 1869 г, онъ былъ избранъ въ депутаты и соединился съ Рошфоромъ. Написалъ еще: «De la Pologne (1839); Histoire naturelle des ammonites (1842), Histoire naturelle de la santé et de la maladie», 1843 и др. На русскомъ: Карманный календарь здравія; Народный лечебникъ; Ветеринарный врачъ.—Одинъ изъ сыновей Р., *Бенжаменъ* (родился 1823) помогалъ отцу въ его трудахъ и былъ членомъ національнаго собранія; племянникъ его—Евгеній Р. (р. 1812 г.) извѣстный геологъ и членъ учредительнаго собранія.

Распарная печь, на желѣзномъ заводѣ, въ которой прокаливаютъ куски желѣза.

Распаръ, самая широкая часть доменной печи, находящаяся между заплечиками.

Расписыватели рукописей, въ средніе вѣка, особый классъ лицъ, кромѣ миніятюристовъ и переписчиковъ, занимавшійся расписываніемъ общеполезныхъ книгъ, молитвенниковъ, учебныхъ руководствъ, календарей и проч., и украшавшій ихъ картинками. Большой сбытъ заставилъ ихъ вырѣзывать на металлическихъ или деревянныхъ дощечкахъ буквы и картинки, по которымъ, какъ сквозь трафареты, печатали они свои издѣлія. Это былъ зародышъ книгопечатанія.

Распознаваніе болѣзней, см. діагностика.

Расправа, судъ у крестьянъ казеннаго вѣдомства.

Расправка, шипъ у кузнецовъ.—Р. для кипятильныхъ трубъ.

Распустная книга, бракоразводное письмо, въ коемъ излагались (у древнихъ евреевъ) причины развода. Второзаконіе 24, 1 Іеремія 3, 8 Матоея 5, 31.

Распушать, пересыпать хлѣбъ изъ плотно-набитыхъ кулей въ болѣе слабые, для увеличенія вѣса.

Распылъ, мука, при помолѣ садящаяся пылью на стѣны.

Распялъ, снарядъ для вытягиванія вожевеннаго товара.

Распятіе, пригвожденіе къ кресту, казнь у древнихъ народовъ, употребленная и Даріемъ персидскимъ съ бунтовщиками; также изображеніе Христа, пригвожденнаго къ кресту.—*Распятія* Христова, малая церковь (длины 8 аршинъ 12 вершковъ, ширины 5 арш. 9 вер.) надъ Верхоспасскимъ соборомъ, въ Москвѣ, любимое мѣсто богомолья царя Алексѣя Михайловича съ мраморнымъ поломъ, шитыми образами въ иконостасѣ, большимъ крестомъ изъ 3-хъ древъ (кедра, пихта и кипариса), рѣзнымъ распятіемъ, и рѣдкими по древности иконами.

Рассова (Axiopolis), городъ въ Европейской Турціи, въ эялетѣ Силистріи на правомъ берегу Дуная. Здѣсь въ 1809 г. Багратіонъ разбилъ совершенно 15 тысячъ турокъ.

Растворъ, въ химіи процессъ, когда безъ химическаго разложенія, твердыя и воздухообразныя тѣла расходятся въ жидкостяхъ и такъ съ ними соединяются, что происходитъ совершенно однородное цѣлое, въ которомъ даже подъ микроскопомъ нельзя различить отдѣльныхъ составныхъ частей. Р. называется насыщеннымъ, если жидкость столько растворила другаго вещества, сколько она можетъ, принять, при существующей температурѣ.—У архитекторовъ различаютъ р. известковый, жирный, тощій гидравлическій, воздушный.—Въ землѣ, и въ водѣ, и въ растеніяхъ, въ животныхъ, и въ химической практикѣ постоянно совершаются процессы растворенія и растворы играютъ важную роль. Большая часть твердыхъ тѣлъ растворима въ жидкостяхъ, одни растворяются въ водѣ, другія въ спиртѣ, сѣрнистомъ углеродѣ и т. д.; эти явленія представляютъ много замѣчательныхъ особенностей химическихъ и физическихъ. Растореніе нѣкоторыхъ тѣлъ происходитъ скоро и въ большомъ количествѣ, другихъ же, напротивъ, очень медленно и въ весьма маломъ количествѣ. Основная причина конечно есть притяженіе

между частицами жидкости и твердаго тѣла. Многіе растворы представляютъ явленіе пересыщенности, заключающееся въ томъ, что растворъ, насыщенный при нѣкоторой температурѣ, можетъ быть охлажденъ и при этомъ не замѣчается осажденія растворенпаго вещества. Къ водяному раствору можно прибавить воды какое угодно количество, а растворимаго тѣла только до насыщенія. Сродство растворенія опредѣляетъ равномѣрность растворовъ. Газы тѣмъ растворимѣе, чѣмъ легче сгущаются въ жидкость, чѣмъ больше давленія (закона Дальтона) и чѣмъ ниже температура. Газы, значительно растворимые, не слѣдуютъ закону Дальтона, но при повышеніи температуры растворимость ихъ ему подчиняется. Изъ газовой смѣси, вода растворяетъ такое количество каждаго отдѣльнаго газа, какое соотвѣтствуетъ парціальному его давленію, которое найдется, если представимъ, что всѣ прочіе газы удалены. Газъ, слѣдующій закону Дальтона, вполнѣ выдѣляется изъ раствора въ безвоздушномъ пространствѣ, при кипяченіи жидкости и въ атмосферѣ другого газа. Газы, значительно растворимые въ водѣ, могутъ образовать растворы постояннаго состава и способные перегоняться безъ измѣненія. Твердыя и жидкія тѣла различаются степенью растворимости въ водѣ. Есть между ними такія, которыя нерастворимы; а между жидкостями и такія, которыя смѣшиваются съ водою во всѣхъ пропорціяхъ, что объясняется изъ понятія о насыщеніи. Сжатіе при растореніи твердыхъ и жидкихъ тѣлъ незначительно. Въ растворахъ давленіе пара уменьшается, температура кипѣнія измѣняется. При растореніи отдѣляется тепло отъ химическаго соединенія и сжатія, а поглощается отъ плавленія и разбавленія водою. Обыкновенно вещества, соединяющіяся съ кристаллизаціонною водою, растворяясь въ водѣ, выдѣляютъ тепло, а нѣкоторыя поглощаютъ. Кристаллизаціонная вода представляетъ случай соединенія въ опредѣленныхъ пропорціяхъ, то есть слѣдующій законамъ постоянства состава и кратныхъ отношеній; но это случай перехода къ неопредѣленнымъ соединеніямъ, судя по непрочности. Кристаллизаціонная вода теряется при нагрѣваніи и часто при обыкновенной температурѣ, т. е. кристаллы вывѣтриваются. Неопредѣленныя соединенія не теряютъ однородности при прибавленіи одной изъ составныхъ частей, чѣмъ отличаются отъ опредѣленныхъ, имѣющихъ постоянный составъ. Въ растворахъ содержатся опредѣленныя соединенія съ водою, хотя сами растворы суть неопредѣленныя соединенія. Отъ присутствія другихъ тѣлъ растворимость въ водѣ измѣняется: она обыкновенно для твердыхъ тѣлъ увеличивается съ нагрѣваніемъ. Пересыщенные растворы кристаллизуются отъ прикосновенія нѣкоторыхъ твердыхъ тѣлъ, содержатъ особыя опредѣленныя соединенія съ водою.

Раставецкій, *Эдуардъ*, современный изслѣдователь польской художественной жизни. Издалъ: «Mappografia Polski», «Słownik malarzów».

Растагъ, вообще дневка, также дневка ссыльныхъ арестантовъ на этапахъ во время ихъ слѣдованія въ Сибирь.

Растель (фр.), выходъ, выѣздъ изъ крѣпости, защищенной окопами, въ открытое поле, карантинъ, загороженное пространство въ карантинныхъ зданіяхъ по австрійской военной границѣ противъ турокъ.

Растеніе. Подъ этимъ именемъ разумѣются такія органическія тѣла, которыя принимаютъ пищу и размножаются, но которыя съ тѣмъ вмѣстѣ лишены чувствованія и произвольнаго движенія. Большая часть растеній прикрѣпляется къ почвѣ (на сушѣ или на водѣ) и добываетъ изъ послѣдней, равно какъ и изъ воздуха, свою пищу; но существуютъ и такія растенія, кои живутъ на другихъ растеніяхъ и отсюда извлекаютъ себѣ пищу. Послѣднія растенія называются чужеядными и паразитами. Основываясь на множествѣ тщательныхъ изслѣдованій, принимаютъ, что растенія состоятъ изъ маленькихъ, не различаемыхъ при самомъ сильномъ увеличеніи, относительно постоянныхъ частицъ, такъ наз. молекулей. Согласно этому предположенію, молекули эти не всегда шарообразны, но часто имѣютъ кристаллическое строеніе. Между сосѣдними молекулами нѣтъ тѣсной связи; онѣ, напротивъ того, лежатъ изолированно, однѣ возлѣ дру-

гихъ, и существованіе плотныхъ тѣлъ возможно лишь только потому, что молекюли эти взаимно притягиваются. Чѣмъ сильнѣе это притяженіе, тѣмъ плотнѣе и крѣпче данное тѣло. Каждая молекюль въ естественномъ состояніи окружена слоемъ воды, такъ что молекюли совершенно разъединены между собою. Въ извѣстныхъ предѣлахъ эти организованныя образованія могутъ вбирать въ себя воду, а также и отъ нихъ можно отнимать часть содержащейся воды, при чемъ они не разрушаются и не помираютъ. Потеря воды (высыханіе) влечетъ за собою уменьшеніе объема (сокращеніе) тѣлъ; принятіе воды производитъ увеличеніе или разбуханіе тѣла. Сосѣдніе молекюли одного и того же тѣла, разъединенныя водяными оболочками, химически совершенно различны, такъ что въ отдѣльной точкѣ, видимой подъ микроскопомъ, находятся химически разнородныя молекюли.—Внѣшніе органы р. раздѣляются на органы питанія и органы размноженія; къ первымъ относятся: корень, стебель и листъ, а ко вторымъ: цвѣтокъ, плодъ и сѣмя. Не каждое р. обладаетъ всѣми этими органами: есть огромный классъ р. безцвѣтковыхъ, бываютъ также р. и безъ листьевъ (ліаны, повелика). Элементарные органы р. можно вообще раздѣлить на три группы, которымъ, если не исключительно, то преимущественно, свойственны три различныя отправленія. Эти три группы или категоріи будутъ собственно клѣточки, волокна и сосуды. Въ первыхъ происходятъ процессы питанія, т. е. образованіе и превращеніе питательныхъ веществъ. Волокна служатъ главнымъ образомъ для механическихъ цѣлей, потому что содержимое въ нихъ не играетъ роли; главное значеніе принадлежитъ ихъ формѣ, вытянутой въ длину, и ихъ стѣнкѣ, утолщенной иногда до полнаго уничтоженія полости. Новѣйшія изслѣдованія показали, что какъ по матеріалу, изъ котораго состоятъ эти механическіе элементы, такъ и по ихъ строенію и въ особенности по распредѣленію ихъ въ стебляхъ, они съ изумительнымъ совершенствомъ приспособлены для своего отправленія, т. е. для сообщенія частямъ р. необходимой прочности, упругости и пр., при возможной экономіи строительнаго матеріала. Третья категорія—сосуды, служатъ главнымъ образомъ для проведенія соковъ и газовъ, а можетъ быть исполняютъ и нѣкоторыя другія отправленія. Микроскопическія тѣла на листьяхъ безцвѣтковыхъ ботаники называютъ спорами, а всѣ растенія, ими размножающіяся и лишенныя цвѣтовъ и сѣмянъ, споровыми. Сюда относятся. папоротники, хвощи, плауновыя, водоросли, въ обыкновенной жизни называемыя тиной, и грибы, какъ тѣ, которые мы называемъ этимъ именемъ, такъ и тѣ, которые мы обыкновенно называемъ плѣсенью. Микроскопическое изслѣдованіе показываетъ, что спора состоитъ изъ пузырька, съ твердою оболочкою, заключающею внутри жидкія и полужидкія вещества. Это такъ называемая клѣточка (см. эт.). Въ клѣточкѣ мы должны видѣть простѣйшее исходное начало всякаго организма; ее мы уже не въ состояніи раздѣлить на части, способныя къ самостоятельному существованію; это дѣйствительный предѣлъ, далѣе котораго не идетъ нашъ морфологическій анализъ—это органическая единица. Всякое растеніе, споровое или сѣменное, начинается одною клѣточкою; различіе въ томъ, что у первыхъ эта клѣточка отдѣляется отъ произведшаго ее растенія, у послѣднихъ она развивается, разрастается въ сложный органъ, въ сѣмя, и только въ такомъ видѣ отдѣляется отъ материнскаго растенія. Все живое, будетъ ли то простѣйшее растеніе, или человѣкъ, начинается одной клѣточкою. Нѣкоторыя микроскопическія, а иногда и немикроскопическія растенія сохраняютъ это одноклѣтное строеніе въ теченіе всей жизни, другія же, развиваясь, усложняются въ своемъ строеніи, образуя изъ одной клѣточки двѣ, нѣсколько, безчисленное множество. Всякое растеніе, слѣдовательно, не только образуется изъ клѣточки, но и во всѣхъ своихъ частяхъ состоитъ изъ клѣточекъ. Небольшое тѣльце служитъ какъ бы уздечкой или перемычкой между ними: въ этомъ тѣльцѣ безъ труда простымъ глазомъ, а еще легче при помощи лупы, узнаемъ небольшое, зачаточное растеньице, молодой ростокъ, состоящій изъ стебелька съ листьями и корешками. Этотъ ростокъ связываетъ обѣ доли сѣмени (такъ называемыя

сѣменодоли). Эти доли, несмотря на то, что онѣ гораздо болѣе самого ростка, ничто иное какъ два его боковые придатка, это листья. Есть растенія, которыя, во всей своей жизни, развиваютъ только эти два сѣменные листа и, несмотря на то, достигаютъ почти столѣтняго возраста. За этими первыми, обыкновенно непохожими на настоящіе листья органами, на вытягивающемся стебелькѣ появляются уже настоящіе листья; но не всегда сразу появляются такіе, какіе встрѣчаемъ на взросломъ растеніи. Переходъ отъ листьевъ къ совершенно отличнымъ отъ нихъ по виду органамъ цвѣтка совершается внезапно; но существуютъ нерѣдкіе случаи, гдѣ появленіе цвѣтка заранѣе предчувствуется по тѣмъ измѣненіямъ, кои обнаруживаются въ верхнихъ листьяхъ. Лепестокъ ничто иное какъ превратившійся чашелистникъ, который въ свою очередь, есть видоизмѣненный листъ; слѣдовательно и лепестокъ не что иное какъ чашелистникъ. Внутри плодника встрѣтимъ яички. Яички и ихъ части ни что иное какъ листочки, или части листочковъ. Всѣ части цвѣтка—только видоизмѣнившіеся листочки; весь листокъ ничто иное какъ превратившаяся листовая почка. Когда растеніе отцвѣтетъ, когда облетятъ его лепестки, завянутъ тычинки, а плодникъ превратится въ плодъ,—тогда яички превратятся въ сѣмена, т. е. въ зачатки новыхъ растеній. Начавъ съ сѣмени, мы вернулись опять къ сѣмени же и, такимъ образомъ, завершили полный циклъ растительной жизни, связавъ его одною руководящею идеей,—идеей превращенія, или метаморфоза органовъ. Этою идеею наука обязана поэту, ученому Гете.—Кромѣ листовыхъ органовъ, тѣло растенія представляетъ намъ еще два другіе органа, зачатки которыхъ мы встрѣчаемъ уже въ сѣмени, именно, несущій листья стебель и корень. Но и эти два органа, съ перваго взгляда столь различные, живущіе въ различныхъ средахъ, въ нѣкоторыхъ, правда рѣдкихъ случаяхъ повидимому способны взаимно превращаться. Въ этихъ случаяхъ стебель, зарываясь въ землю, принимаетъ характеръ корня; корень, выходя на свѣтъ, покрываясь листьями, принимаетъ характеръ стебля. Слѣдовательно, стебель и корень, какъ два приспособленныя къ условіямъ существованія видоизмѣненія одного органа оси и придатокъ этой оси, листъ съ его многочисленными видоизмѣненіями, чешуйками, лепестками, тычинками и пр., вотъ тѣ основные внѣшніе органы, которые производитъ въ теченіе своей жизни совершенное р. О питаніи растеній см. это слово. Знакомство съ основными явленіями питанія растительной клѣточки приводитъ насъ къ заключенію, что они сводятся къ явленіямъ диффузіи, не исключительно свойственнымъ живымъ организмамъ, а напротивъ, вытекающимъ изъ общихъ свойствъ матеріи. Мы убѣждаемся, что основной механизмъ принятія пищи управляется законами, общими для живой и неоживленной природы. Разсматривая растеніе исключительно съ точки зрѣнія питанія, мы вправѣ видѣть въ немъ только двѣ очень развитыя поверхности, приспособленныя къ той двоякой средѣ, въ которой оно живетъ. Это поверхности: корневая и листовая; первая, приспособленная къ твердой средѣ, къ почвѣ, особенно развита въ длину, потому что корень долженъ придти въ прикосновеніе съ возможно-большимъ числомъ частичекъ почвы; вторая, приспособленная къ поглощенію воздушныхъ частицъ, а главное—къ поглощенію падающаго на растеніе свѣта, развита преимущественно въ плоскости. Благодаря такому устройству, при благопріятныхъ условіяхъ рѣдкая частица почвы ускользнетъ отъ корня, рѣдкій лучъ солнца пропадаетъ даромъ для растенія. Р. постоянно и въ громадныхъ количествахъ выдѣляютъ воду въ видѣ незамѣтнаго для глаза пара. Можно судить о томъ, какъ велико это количество воды испаряемой р. по слѣдующимъ, конечно приблизительнымъ, цифрамъ: десятина овса испаряетъ за все лѣто отъ 100,000 до 200,000 пудовъ воды; десятина смѣшанной луговой растительности около 500,000 пудовъ. Корень гонитъ воду въ стебель, стебель приводитъ ее къ листьямъ, листья испаряютъ ее въ воздухъ. Только при совокупномъ и равномѣрномъ исполненіи всѣхъ этихъ отправленій дѣятельность р. будетъ вполнѣ нормальною. Равновѣсіе нарушается, когда р. испаряетъ болѣе, чѣмъ получаетъ: тогда оно вянетъ; равновѣсіе нарушается

и тогда, когда р. не успѣваетъ испарять всей получаемой воды: тогда оно начнетъ выдѣлять ее въ видѣ капель, какъ это мы замѣчаемъ въ теплые влажные вечера, когда, вслѣдствіе насыщенія атмосферы водянымъ паромъ, испареніе листа почти прекращается. Движеніе питательныхъ веществъ идетъ двумя путями: сокъ, идущій изъ корня направляется по древесинѣ, сокъ, идущій изъ листьевъ—по корѣ. Растворенное вещество, по законамъ диффузіи, притекаетъ именно туда, гдѣ оно принимаетъ нерастворимую форму, слагаясь ли въ видѣ запаса на будущее время, или прямо расходуясь на построеніе твердыхъ частей р. Отложенія питательныхъ веществъ образуются на всемъ пути сосудистыхъ пучковъ; клѣточки, окружающія пучки, обыкновенно очень богаты крахмаломъ, иногда кристаллами и другими веществами. Нѣтъ почти растительнаго органа, который бы не могъ сдѣлаться вмѣстилищемъ, складомъ питательныхъ веществъ. Эти запасы идутъ въ дѣло или на слѣдующій годъ послѣ ихъ отложенія, какъ это бываетъ со свекловицей или капустой, запасы которыхъ потребляются на развитіе стеблевыхъ и цвѣточныхъ органовъ на второй годъ существованія, или эти запасы накопляются десятками лѣтъ, какъ, напр., сахаръ въ листьяхъ агавы, и затѣмъ расходуются на образованіе колоссальныхъ цвѣточныхъ органовъ и плода этого растенія. Какъ бы то ни было, образованіе запасовъ есть только временное, переходное назначеніе питательныхъ веществъ; окончательное свое назначеніе они получаютъ только тогда, когда затратятся на образованіе новыхъ частей р., новыхъ органовъ, новыхъ клѣточекъ, т. е. тогда, когда послужатъ для его роста. Притяженіе земли есть та сила, которая опредѣляетъ постоянное направленіе роста стебля и корня. Эта сила оказываетъ на живое р. двоякое вліяніе: она дѣйствуетъ на массы и на свободно двигающіяся частицы питательныхъ веществъ (и воды). Въ первомъ случаѣ, она вызываетъ склоненіе цѣлыхъ частей р. по направленію къ центру земли, во второмъ случаѣ, притягивая въ этомъ же направленіи частицы питательныхъ веществъ, она вызываетъ неравномѣрный ростъ, который можетъ имѣть послѣдствіемъ заворачиваніе цѣлаго органа въ направленіи обратномъ, т. е. его удаленіе отъ центра земли. Но это послѣдствіе обнаруживается въ органахъ, въ которыхъ существуетъ извѣстное напряженіе частей, каковъ стебель, не обнаруживается же въ органахъ, въ которыхъ не существуетъ подобнаго напряженія, каковъ корень. Свѣтъ не остается безъ вліянія на ростъ. Сила тяжести ускоряетъ ростъ той стороны, которая обращена къ центру земли—стебель удаляется отъ него. Свѣтъ замедляетъ ростъ той стороны, которая обращена къ его источнику—стебель направляется къ нему. Но если свѣтъ задерживаетъ ростъ, то изъ этого не слѣдуетъ ли заключить, что растенія должны расти преимущественно ночью? Вопросъ этотъ неоднократно возбуждался и разрѣшался различно. Выращивая растеніе въ темнотѣ, при постоянной влажности, но измѣняя температуру, мы узнаемъ, что при болѣе высокой температурѣ оно будетъ расти быстрѣе, при низкой слабѣе. Теплота дѣйствуетъ въ смыслѣ противномъ свѣту. Если свѣтъ замедляетъ, то теплота, напротивъ, ускоряетъ ростъ, какъ это давно извѣстно садоводамъ, такъ какъ на этомъ основана возможность выгонять растенія, ускорять ихъ ростъ или задерживать его, чтобъ они развились къ требуемому сроку. Ростъ долженъ быть наиболѣе энергиченъ въ темную и теплую ночь и наиболѣе медленъ въ свѣтлый холодный день. Ростъ не всегда значитъ увеличеніе массы; при прорастаніи увеличеніе объема сопровождается потерей вѣса. Ростъ не всегда значитъ и удлиненіе или утолщеніе органа, потому что иногда ростъ можетъ совершаться въ иномъ смыслѣ, въ смыслѣ утолщенія клѣточныхъ стѣнокъ. Р. растетъ, когда узнаемъ, что стѣнки его клѣтки растутъ, все равно въ длину ли, ширину или въ толщину. Но не одинъ свѣтъ можетъ вызывать измѣненіе въ формѣ клѣточекъ; повидимому, это возможно и подъ вліяніемъ чисто механическихъ причинъ. Дѣятельность р. и животнаго, по отношенію къ газамъ, діаметрально противоположна. Р. поглощаетъ углекислоту, выдѣляетъ кислородъ; животное поглощаетъ кислородъ, выдѣляетъ углекислоту. Мы въ состояніи не

только видѣть, но даже слышать, какъ прозябаетъ растеніе: наблюденія такого рода производятся посредствомъ особенныхъ приборовъ. Въ періодъ прорастанія молодого растенія не представляется самой характерной стороны растительной жизни — увеличенія массы. Напротивъ того, несмотря на видимое увеличеніе объема, оно постоянно теряетъ въ вѣсѣ, сжигая часть своего вещества въ процессѣ дыханія. Только съ той поры, когда обособятся и вступятъ въ свои отправленія органы, когда корень углубится въ землю, а стебель съ листьями потянется въ воздухъ къ свѣту, только съ той поры проявляется полная самостоятельная жизнь р., выражающаяся питаніемъ на счетъ окружающихъ его веществъ, настоящимъ усвоеніемъ вещества изъ внѣшней среды. Исключивъ кремнеземъ и замѣстивъ его необходимымъ азотомъ, получимъ восемь тѣлъ, исчерпающихъ списокъ веществъ, которыя безусловно необходимо доставить корню для питанія р. Четыре изъ нихъ—азотъ, фосфоръ, сѣра и хлоръ образуютъ кислоты; эти кислоты, соединяясь по парно съ 4 металлами—каліемъ, кальціемъ, магніемъ и желѣзомъ образуютъ 4 соли. Этими 4-мя солями ограничиваются потребности корня. Самая безплодная почва, политая этимъ растворомъ, дѣлается плодородною, въ смыслѣ полной пригодности ея для питанія р. Р. въ состояніи заимствовать свою пищу какъ отъ растворовъ, такъ и отъ твердыхъ частей почвы. Существуютъ и такія р. (напр. лишайники), которыя въ видѣ пѣны и накипи поселяются на голой поверхности камней, говорятъ даже на поверхности полированныхъ стеколъ и разрушаютъ эти вещества, добывая изъ нихъ всю необходимую минеральную пищу. Замѣчательно, что эти растенія отличаются изобиліемъ кислотъ, особенно щавелевой. Углеродъ составляетъ самую важную часть растенія (около 45%). До настоящаго времени не доказано, чтобъ р. не могло заимствовать своего углерода и отъ органическаго вещества почвы. При культурѣ въ полѣ мы ежегодно вывозимъ съ поля болѣе органическаго вещества въ видѣ жатвы, чѣмъ вносимъ въ почву въ видѣ удобренія, и однако почва, тщательно унавоживаемая, становится богаче перегноемъ. Очевидно, что р. въ итогѣ не только не извлекаетъ изъ почвы, но даже вноситъ въ нее органическое вещество, значитъ во всякомъ случаѣ, главный источникъ углерода р. находится въ воздухѣ; онъ долженъ приниматься органомъ по преимуществу воздушнымъ — листомъ. Приходя въ прикосновеніе съ зеленою, освѣщенною солнцемъ, поверхностью растенія, углекислота разлагается; ея кислородъ освобождается, а углеродъ отлагается въ растеніи. Крахмалъ есть то искомое вещество, которое образуется изъ углерода углекислоты. Листья днемъ выдѣляютъ изъ себя свободный кислородъ и вознаграждаютъ убыль его отъ дыханія животныхъ. Листъ единственная лабораторія, гдѣ заготовляется органическое вещество на оба царства природы; тотъ же листъ и въ томъ же самомъ процессѣ усвоенія углерода, запасаетъ на нихъ энергію солнечнаго луча, становясь такимъ образомъ источникомъ силы, проводникомъ тепла и свѣта для всего органическаго міра. Изъ опытовъ г. Бородина надъ дыханіемъ р. выяснилось, что количество угольной кислоты, выдѣляемой растеніемъ въ темнотѣ, непостоянно и значительно ослабѣваетъ. На свѣтѣ энергія дыханія опять начинаетъ возрастать. Вѣтви, продолжающія расти, выдѣляютъ сначала въ темнотѣ большое количество углекислоты, но потомъ оно значительно ослабѣваетъ; вѣтви же нерастущія хотя и меньше выдѣляютъ газа, но зато выдѣленіе это равномѣрно. Получено также при опытахъ и отклоненіе, напр., у сосны, лиственницы. Но вообще, въ большинствѣ случаевъ, у Бородина, если представить графически выдѣленіе угольной кислоты на осяхъ ординатъ, параболическая линія будетъ общимъ закономъ для растущихъ частей растенія; нерастущіе же побѣги даютъ отлогую линію. Безъ движенія нѣтъ жизни, а поэтому и р. обнаруживаютъ движеніе; но такъ какъ они повсемѣстно находятъ необходимыя условія для своего существованія, то они вообще менѣе подвижны, чѣмъ животныя. Еще нѣтъ возможности дать объясненіе для разнообразныхъ проявленій движенія, которое бы касалось всѣхъ частностей, но до извѣстной степени, по крайней мѣрѣ, они уясняются при раз-

смотрѣніи силъ, которыми располагаютъ растенія вслѣдствіе ихъ построенія изъ клѣточекъ, а также молекулярной структуры ихъ организованныхъ частей. Съ процессами роста, посредствомъ интуссусцепціи, связаны также химическіе процессы внутри растущаго образованія. Измѣнчивостью и подвижностью обладаютъ въ высшей степени хлорофильныя зерна и протоплазма. Еще неизвѣстно, какія внутреннія силы заставляютъ двигаться зооспору и живчики, движущіеся сходно съ ними. Ближайшая причина движенія заключается въ мерцательномъ движеніи рѣсничекъ. Еще болѣе удивительны движенія діатомей, осциларій, спирулинъ и нѣкоторыхъ другихъ организмовъ, которые заключены въ оболочкахъ, а нѣкоторые даже въ твердыхъ бронзхъ. Причину ихъ передвиженій полагаютъ въ томъ, что на извѣстныхъ мѣстахъ раковины находятся отверстія, черезъ которыя протоплазма можетъ выпускать ножки и снова ихъ втягиваетъ. Кромѣ упомянутыхъ химическихъ и физическихъ силъ, въ растеніяхъ еще развиваются силы, вслѣдствіе самодѣйствія клѣточекъ. Эти силы обнаруживаются въ напряженномъ состояніи нѣкоторыхъ клѣточекъ и тканей, въ такъ называемомъ напряженіи тканей, которое бываетъ продольное и поперечное. Не должно смѣшивать эту напряженность слоевъ съ давленіемъ клѣточнаго сока на окружающую его оболочку (тургесценціей). Давленіе это происходитъ слѣдующимъ образомъ: вещества, растворенныя въ клѣточномъ сокѣ, дѣйствуютъ эндосмотически на воду, окружающую клѣточку, и эта вода давитъ внутри на ея оболочку и болѣе или менѣе растягиваетъ ее. Въ общемъ результатѣ неравномѣрнаго роста клѣточныхъ стѣнокъ, ихъ растяжимости, упругости и тургесценціи является большая или меньшая степень крѣпости или вялости всего органа. Изгибами или нутаціей называются такіе изгибы, которые послѣдовательно и по различнымъ направленіямъ производятся органами, растущими въ длину, безъ всякаго внѣшняго повода. Прижиманіемъ или прикасаніемъ называется явленіе, состоящее въ томъ, что органы, растущіе въ длину, черезъ продолжительное соприкосновеніе съ другимъ твердымъ тѣломъ, начинаютъ прижиматься къ нему. Ткани, которыя напряжены, ослабѣваютъ вслѣдствіе сотрясеній. Въ другихъ сюда относящихся случаяхъ растяжимость паренхимы уменьшается, а вслѣдствіе этого происходятъ вялость, укорачиваніе и изгибы органа. Органы, въ которыхъ существуетъ напряженіе тканей, обнаруживаютъ постоянныя колебанія силы. При нормальныхъ условіяхъ жизни, когда растенія подвержены перемѣнѣ дня и ночи, интенсивность напряженія уменьшается съ утра до полудня, ночью снова увеличивается, и утромъ достигаетъ максимума. Вызванное, такимъ образомъ, движеніе лучше всего и независимо отъ какихъ либо вліяній обнаруживается у Hedysarum gyrans, полукустарника южной Азіи. Самое характерное свойство этихъ періодическихъ движеній состоитъ въ томъ, что они повидимому не зависятъ отъ какихъ либо внѣшнихъ причинъ; только способность къ движенію, но не отдѣльныя движенія зависятъ отъ температуры, свѣта и содержанія воды. Во всякомъ случаѣ они зависятъ отъ періодически совершающагося удлиненія и укорачиванія то одной, то другой стороны движущагося органа. У нѣкоторыхъ растеній движенія эти состоятъ въ изгибахъ вверхъ и внизъ, и называются въ такомъ случаѣ дневнымъ и ночнымъ положеніемъ, или же положеніемъ сна и бодрствованія. Эти періодическія движенія смѣшиваются иногда съ изгибами періодически движущихся органовъ, которые наступаютъ въ такомъ случаѣ, когда они бываютъ подвергнуты болѣе или менѣе значительному свѣту. Между тѣмъ какъ свѣтовые изгибы, вызванные слишкомъ сильнымъ раздраженіемъ, зависятъ только отъ присутствія или отсутствія свѣта, а не отъ направленія свѣта относительно растенія, у такъ называемыхъ діотропическихъ растеній эта послѣдняя зависимость дѣйствительно существуетъ, такъ какъ у нихъ движенія направляются въ ту сторону, отъ которой получается больше свѣта. Сюда же наконецъ относится явленіе, извѣстное подъ названіемъ геотропизма, т. е. стремленіе къ центру или отъ центра земли. Объ общемъ отношеніи частей растенія къ тепловымъ явленіямъ, напр. о способности ихъ проводить теплоту или объ измѣненіяхъ объема отдѣль-

ныхъ клѣточекъ подъ вліяніемъ теплоты, почти ничего неизвѣстно; что же касается вліянія различныхъ температуръ на отдѣльныя жизненныя отправленія растенія, то они намъ болѣе извѣстны. При этомъ выяснился важный законъ, что функція растительныхъ органовъ только тогда наступаетъ, когда температура достигаетъ извѣстнаго градуса надъ точкой замерзанія, и прекращается, когда она переступаетъ извѣстный предѣлъ, не превышающій никогда 50° по Ц. Растительные процессы совершаются, слѣдовательно, только въ предѣлахъ между 0° и 50° по Ц. Притомъ надобно замѣтить, что различные органы одного и того же р. и одни и тѣ же органы различныхъ растеній требуютъ различныхъ минимумовъ температуры, чтобы обнаружить свою дѣятельность. Какъ только температура переходитъ за означенные предѣлы, то жизненныя явленія приходятъ въ состояніе покоя, какъ это бываетъ у многолѣтнихъ растеній въ зимнее время, или же растенія и части ихъ значительно уменьшаются, повреждаются, или умираютъ. Мы не знаемъ такого холода, который, при отсутствіи влажности, уничтожалъ бы жизненную силу сѣмянъ, ихъ способность прорастанія. Даже послѣ сильнѣйшихъ морозовъ растительность всякій разъ снова развивается въ теплое время года. Какою ничтожною теплотою довольствуются многіе виды—доказываетъ растительность по краямъ ледниковъ на Альпахъ и въ полярныхъ странахъ. Съ другой стороны, нѣкоторыя растенія могутъ выносить очень высокую температуру; иныя растутъ еще при 40°, даже 60° Р. Смерть клѣточекъ отъ слишкомъ высокой температуры или отъ замерзанія прежде всего зависитъ отъ содержанія воды. Дневной свѣтъ представляетъ смѣшеніе весьма различныхъ свѣтовыхъ лучей, различающихся между собою преломленіемъ и цвѣтомъ. По-видимому химическіе процессы въ растеніи зависятъ отъ интенсивности свѣта, а не производятся исключительно, какъ это до сихъ поръ предполагали, ярко свѣтящими, но менѣе преломленными лучами (красными, оранжевыми, желтыми, и зелеными). Явленія же движенія вообще, по большей части, зависятъ отъ сильнѣе преломленныхъ и менѣе свѣтящихъ лучей (синій, фіолетовый и ультрафіолетовый). Самый важный химическій процессъ въ растеніи, разложеніе угольной кислоты въ клѣточкахъ, содержащихъ хлорофилъ, и связанное съ этимъ выдѣленіе кислорода происходитъ также быстро въ смѣшанномъ свѣтѣ, состоящемъ изъ красныхъ, оранжевыхъ, желтыхъ, слабо и весьма медленно дѣйствующихъ на чувствительную фотографическую бумагу, какъ и при бѣломъ, дневномъ свѣтѣ. Напротивъ того, голубые, фіолетовые и ультрафіолетовые лучи, энергично дѣйствующіе на фотографическую бумагу, для выдѣленія кислорода не имѣютъ никакого значенія или весьма слабое. Свѣтъ составляетъ общую потребность всѣхъ р.; но различныя растенія любятъ различныя степени яркости свѣта. Большинство ихъ въ полномъ смыслѣ свѣтовыя растенія; но нѣкоторыя до такой степени любятъ тѣнь, что не имѣютъ даже зеленой окраски, развивающейся подъ вліяніемъ свѣта, напр., безлистникъ. Химическіе процессы внутри отдѣльныхъ растительныхъ клѣточекъ, связанные съ ростомъ, молекулярныя движенія и внутреннія измѣненія, отъ которыхъ зависитъ дѣятельность протоплазмы при образованіи клѣточекъ и при ея движеніи, по всей вѣроятности, связаны съ нарушеніями электрическаго равновѣсія. Такъ какъ тяготѣніе дѣйствуетъ безпрерывно на каждую часть растенія, то всѣ органы должны быть такъ устроены, чтобы уменьшить вліяніе тяготѣнія, и дѣйствительно для этой цѣли въ организаціи ихъ существуетъ множество приспособленій.— Растеніямъ свойственъ не одинъ только способъ размноженія, а весьма разнообразные, отлично приспособленные къ условіямъ ихъ жизни. Что касается одноклѣтныхъ растеній, то у нихъ вся клѣточка представляетъ органъ размноженія, такъ какъ она посредствомъ дѣленія производитъ себѣ подобныя недѣлимыя. Въ клѣточныхъ колоніяхъ единичныя клѣточки отдѣляются изъ колоніи и образуютъ новыя подобныя группы. Но чѣмъ выше организовано р., тѣмъ болѣе способность размножаться ограничивается только извѣстными клѣточками и группами клѣточекъ. Между тѣмъ какъ одиѣ клѣточки, или группы клѣ-

точекъ, служащія для размноженія, способны непосредственно производить новыя растенія, другимъ клѣточкамъ способность эта сообщается клѣточками, совершенно отъ нихъ отличными. Клѣточки, образовавшіяся по первому способу, т. е. клѣточки, приспособленныя для размноженія вообще, называются зародышевыми клѣточками; другія же, напротивъ того, называются клѣточками яйцами, яйцеклѣточками. Размноженіе посредствомъ зародышевыхъ клѣточекъ появляется въ различныхъ, болѣе или менѣе, развитыхъ формахъ, вслѣдствіе чего различаютъ размноженіе посредствомъ споръ, выводковыхъ клѣточекъ, ростковыхъ клѣточекъ, выводковыхъ почекъ и обыкновенныхъ почекъ. У низшихъ р. больше всего распространенъ способъ размноженія посредствомъ споръ. Образованіе споръ происходитъ при обыкновенныхъ нормальныхъ условіяхъ жизни; при недостаткѣ послѣднихъ, вмѣсто споръ, появляются выводковыя клѣточки. Какъ высшую степень выводковыхъ клѣточекъ можно, разсматривать ростковыя клѣточки (гонидіи). Въ выводковыхъ почкахъ клѣточки соединены въ правильныя группы и только въ такомъ состояніи онѣ отдѣляются отъ р. Существенно различно отъ этихъ способовъ размноженіе посредствомъ яйцевыхъ клѣточекъ, такъ какъ, для ихъ образованія, необходимо два рода клѣточекъ, вслѣдствіе взаимодѣйствія которыхъ и образуются производительныя клѣточки, между тѣмъ какъ каждая изъ нихъ въ отдѣльности неспособна служить для размноженія. Процессъ взаимодѣйствія этихъ двухъ клѣточекъ называется оплодотвореніемъ, при чемъ различаютъ элементы оплодотворяющіе и оплодотворяемые. (См. сѣменныя почки).—Большинство культурныхъ р. живетъ при такихъ условіяхъ, которыя были имъ чужды въ естественномъ состояніи, а потому они такъ сильно измѣняются, что по нимъ съ трудомъ можно узнать ихъ предковъ. Можно положительно сказать, что всѣ культурныя р. нѣкоторымъ образомъ расположены къ уклоненіямъ отъ обыкновенной жизни, и не должно удивляться, что собственно эти р. болѣе другихъ подвергаются различнымъ уродливостямъ и болѣзнямъ. Тепло, свѣтъ, влажность, а также и химическій составъ и другія свойства почвы, въ этомъ отношеніи, самые дѣятельные факторы; но какимъ образомъ они дѣйствуютъ,—до сихъ поръ еще не изслѣдовано. Измѣненіе величины проявляется или въ недоразвитіи, или въ совершенномъ исчезновеніи органовъ, или же въ ненормальномъ ихъ увеличеніи въ объемѣ. Ненормальности въ числѣ органовъ также нерѣдки. Всякая молодая часть растенія способна срастаться съ другими и дѣйствительно срастается, лишь только ея образовательная ткань, камбій приходитъ въ соприкосновеніе съ камбіемъ другой части. Этотъ фактъ, весьма важный въ искусствѣ облагораживанія породъ—копулировкѣ, прививкѣ и окулировкѣ, имѣетъ извѣстное значеніе въ отношеніи образованія уродливостей, такъ какъ подобныя срастанія сосѣднихъ растеній или частей одного и того же р. могутъ вызывать уродливыя формы. Гораздо большее значеніе, нежели измѣненіе въ числѣ, величинѣ и расположеніи частей растенія, имѣютъ тѣ измѣненія, которыя касаются формы. Еще разнообразнѣе измѣненія формъ, встрѣчающіяся у листьевъ. Въ этомъ отношеніи различаютъ метаморфозъ (превращеніе) листьевъ, образованіе пелорій и собственно уродливости. Прямыя превращенія встрѣчаются гораздо рѣже, нежели обратныя.—Измѣненія формъ, происходящія вслѣдствіе превращенія цѣлыхъ частей растенія, можно подраздѣлить на 4 группы: уничтоженіе цвѣтковъ, проращеніе, образованіе отпрысковъ и превращеніе почекъ. Съ метаморфозомъ сродно также образованіе пелорій, т. е. появленіе правильности въ цвѣткахъ, которые нормально представляютъ только симметрію, т. е. которые такъ развиты, что только по одному направленію дѣлятся на 2, совершенно сходственныя части. Наконецъ, слѣдуетъ упомянуть объ уродливостяхъ листьевъ. Онѣ производятся неправильнымъ, болѣзненнымъ, усиленнымъ или замедленнымъ ростомъ. Вліяніе почвы вызываетъ болѣзни, зависящія отъ ненормальнаго превращенія тѣхъ веществъ, которыя служатъ для строенія растительныхъ тѣлъ; это не что иное, какъ такъ называемыя болѣзненныя выдѣленія, причемъ клѣтчатка превращается въ камедь, смолу или ман-

ну. Болѣзни эти въ сущности ничто иное, какъ неномѣрное усиліе жизненныхъ отправленій, которое у многихъ растеній совершенно нормально. Характерно то, что истеченіе соковъ вызывается внѣшними поврежденіями и часто увеличивается при удаленіи выдѣленныхъ веществъ, какъ это бываетъ, и при выдѣленіи смолы. Болѣзни дезорганизаціи часто принимаются за первыя или же ставятся съ ними въ одну категорію. Болѣзни эти, извѣстныя подъ названіемъ головни, сухой гнили и пр., ничто иное, какъ процессы разложенія, при которыхъ клѣтчатка превращается въ гноевидную массу, что никогда не бываетъ при нормальномъ ходѣ жизни. Подобнымъ разложеніямъ благопріятствуютъ, а можетъ быть и вызываютъ ихъ, безчисленные, микроскопически малые организмы, грибы и водоросли, которые находятъ благопріятную почву для развитія разлагающихся органическихъ веществъ. Гораздо яснѣе упомянутыхъ болѣзней, другія болѣзни, вызываемыя растительными паразитами, т. е. такими растеніями, которыя питаются живымъ тѣломъ тѣхъ растеній, на которыхъ они живутъ. Сюда относятся: грибы, ржавчина хлѣбовъ, головня, твердая головня, мапсовая головня, спорынья, сажевидная роса, мучнистая роса, болѣзнь винограда, сумчатая болѣзнь, картофельная болѣзнь, болѣзни сахарной свекловицы, луковичная болѣзнь, которая еще мало изслѣдована. Кромѣ названныхъ болѣзней, существуютъ еще многія другія, вызываемыя также паразитами; сюда же принадлежатъ сорныя травы, а также слѣдуетъ упомянуть о растеніяхъ, которыя только растутъ на другихъ, но соками ихъ не питаются. Поврежденія, наносимыя растеніямъ животными, чрезвычайно многочисленны и разнообразны. Если животныя повреждаютъ корни растенія, то происходитъ недостатокъ въ принятіи пищи; если же они уничтожаютъ листья растенія, то принятая пища не можетъ быть ассимилирована, слѣдствіемъ чего бываетъ слабость и истощеніе. Поврежденіе коры вызываетъ потерю соковъ, гниль и разложеніе. Наконецъ животныя, живущія на поверхности и внутри растеній, не повреждая замѣтнымъ образомъ всего р., заражаютъ тѣ части, на которыхъ они находятся, вслѣдствіе чего появляются болѣзненныя жизненныя явленія. Листовыя вши, кладя яички свои въ р., производятъ пузырчатыя вздутія, въ которыхъ личинки живутъ на счетъ р. вплоть до своего превращенія. Высшія формы представляютъ такъ называемыя шишковатыя розы (rosenzapfen) и сонные яблоки (Schlafäpfel) или адамова голова.—Продолжительность жизни р. различна: нѣкоторыя р. умираютъ немедленно послѣ того, какъ принесутъ плоды, для чего они требуютъ одинъ или 2 года; другія, напротивъ того, продолжаютъ жить и послѣ того, какъ принесли плоды, а иногда достигаютъ невѣроятной старости. Есть р. однолѣтія, двулѣтія и многолѣтія. Ель рѣдко приноситъ плоды до 30 или 40-лѣтняго возраста, сосна и лиственница уже на 10 и 12 году даютъ шишки; дубы и буки цвѣтутъ также очень поздно. Самаго высшаго роста достигаетъ сосна на 80 и 100 году, между тѣмъ какъ ель гораздо дольше сохраняетъ способность роста. Годовые слои бука дѣлаются слабѣе только послѣ 130 или 150 лѣтъ, между тѣмъ какъ у дуба уменьшается способность роста въ толщину только на 150 и 200, а у настоящаго каштана въ южныхъ странахъ способность эта сохраняется вдвое дольше. Самая старая, по всей вѣроятности, ель въ Германіи, недалеко отъ Нейштадта, на Кохерѣ, уже въ 1408 году была воспѣваема въ пѣсняхъ, а ели на Вурцельбургѣ, въ Тюрингскомъ лѣсу, по числу годовыхъ слоевъ, принадлежатъ къ самымъ древнимъ; нѣкоторымъ изъ нихъ до 600 лѣтъ. Старому дубу около Бреславля, имѣющему въ окружности 42, а въ высоту только 78 футовъ, насчитываютъ 700 лѣтъ. Старый розовый кустъ возлѣ собора въ Гильдесгеймѣ, какъ гласитъ преданіе, былъ посаженъ Людовикомъ Благочестивымъ въ 1402 году, а старое Драконовое дерево, въ Оротавѣ, на Тенерифѣ, существовало уже въ 1402 году во время завоеванія острова испанцами и было такимъ же высокимъ и дуплистымъ, какъ въ 1868 году, когда его сломала буря. Но что всѣ эти представленія о возрастѣ деревьевъ сравнительно съ Wellingtonia gi-

gantea въ Калифорніи? Самый большой экземпляръ имѣетъ при основаніи 31 футъ въ поперечникѣ, и высотой въ 363 фута, а по годовымъ слоямъ ему насчитываютъ 3000—4000 лѣтъ. Говорятъ, что баобабъ достигаетъ 5000—6000 лѣтъ. Возрастъ исполинскихъ видовъ эвкалиптуса, имѣющихъ въ вышину 400—500 (?) футовъ, еще неопредѣленъ. Гиганты растительнаго царства: Дубы: отражскій, антенскій, аллувильскій, монтравальсвій. Каштаны: швейцарскій, каштанъ на горѣ Этнѣ. Чинары: близь Смирны, чинаръ острова Коса, на Годефруа де-Бульонъ. Тисъ Моттъ-Фольи, бриньольскій вязъ, дикій кленъ Трона, плющъ Жанъ-Жака Руссо въ Фелланкурѣ, кленъ Матибо. Самыя высокія деревья на землѣ: драцены, баобабы, камедевыя деревья, гигантскія деревья въ Калифорніи.— Жизнь растенія совершенно зависитъ отъ почвы и климата; на сколько важны для него воздухъ, свѣтъ, теплота и влажность, на столько же необходимы перегной и неорганическія составныя части почвы. Сообразно различію этихъ условій, растительный покровъ нашей земли не только былъ различенъ въ разныя геологическія эпохи, но и въ настоящее время онъ неодинаковъ въ различныхъ поясахъ и странахъ, измѣняясь какъ съ широтою, такъ и съ долготою. Поэтому нахожденіе растенія въ опредѣленной мѣстности, или мѣсто его произрастанія зависитъ отъ множества различныхъ условій, болѣе или менѣе важныхъ. Исходя изъ того взгляда, что на растительные организмы вліяетъ сама горная порода, на которой они стоятъ, а не химическій ея составъ, Унгеръ раздѣлилъ растенія, на почвопостоянныя, которыя свойственны исключительно одной горной породѣ (напр., известнякамъ, сланцамъ и т. д.); почволюбивыя, которыя растутъ исключительно на извѣстной горной породѣ, и почвоперемѣнныя, которыя, повидимому, не зависятъ отъ геогностическихъ условій. Къ послѣдней категоріи принадлежитъ большая часть извѣстныхъ видовъ; остальные, напротивъ, являются въ такомъ множествѣ особей, что могутъ быть разсматриваемы какъ отличительный признакъ того или другаго рода почвы. По окружающей средѣ р. раздѣляются на воздушныя и водяныя. Къ первымъ принадлежатъ, всѣ сухопутныя р., отъ которыхъ нужно отдѣлить, во первыхъ, такія, которыя довольствуются незначительнымъ притокомъ воздуха и растутъ подъ землею (трюфели, сморчекъ оленій), и во вторыхъ такія, которыя находятся всецѣло въ воздухѣ, прикрѣпляясь лишь поверхностью, и живутъ почти однимъ воздухомъ (лишаи и многіе изъ тропическихъ паразитовъ). Водяными р., напротивъ, называются тѣ, которыя растутъ или совершенно покрытыя водою (наяды, Najas; роголистникъ, Cera tophyllum; источница, fontinalis, большинство водорослей), или выставляютъ листья и цвѣтки надъ поверхностью воды, чтобы дышать воздухомъ (кувшинковыя, хвощъ, желтый шпильникъ), причемъ нѣкоторыя не касаются дна, и растутъ плавая въ водѣ (ряска, lemna; плывучка, sargassum vulgare). Многія изъ этихъ водяныхъ р. прозябаютъ только въ соленой водѣ, и потому называются морскими (взморникъ, Zostera marina). Съ этимъ различіемъ тѣсно связано различіе между морскими береговыми р., которыя почти тѣже, какъ и морскія, и рѣчными и озерными береговыми р., къ которымъ нужно причислить также часть болотныхъ и водяныхъ р. Къ нимъ принадлежатъ, между прочимъ, земноводныя р., распространяющіяся то по сушѣ, то по дну водъ (спорышъ земноводный). На поверхности земли растенія выбираютъ ту или другую благопріятную для себя почву, внѣ которой они не могутъ благоденствовать; для морскихъ же растеній почва не имѣетъ значенія, будь она известковая или гранитная, для нихъ все равно, они растутъ съ такимъ же успѣхомъ и на раковинахъ, и на кораллахъ. У морскихъ растеній нѣтъ ни настоящихъ листьевъ, ни настоящихъ стеблей; но они дѣлятся иногда на болѣе или менѣе широкія, цѣльныя или вырѣзанныя лопасти, которыя замѣняютъ имъ эти органы. Въ морѣ часто можно встрѣтить громадные, состоящіе изъ одной зелени, острова, которыя плаваютъ по поверхности и переносятся теченіями на значительныя разстоянія. Острова эти, къ числу которыхъ принадлежитъ и огромная мель, называемая Саргассовымъ моремъ,

образуются изъ цѣлыхъ массъ плавающихъ водорослей. Что касается до распредѣленія морскихъ растеній, то они, подобно надземнымъ, держатся всегда опредѣленныхъ географическихъ границъ. При изученіи распредѣленія растеній, нужно обращать вниманіе не только на мѣсто произрастаній, опредѣляемое физическими условіями, но также на ихъ родину или обитаемую ими мѣстность, окружность и рельефъ которой могутъ быть весьма различны. Главнымъ дѣятелемъ при распространеніи растеній служитъ, конечно, воздухъ; множество мелкихъ сѣмянъ, какъ бы нарочно снабжены перепончатыми летучками и крылышками, которыя помогаютъ имъ летать по вѣтру. Но не всѣ сѣмена могутъ летѣть по воздуху; тѣ, которыя слишкомъ тяжелы, часто попадаютъ въ воду и, слѣдуя за теченіемъ или волнами, совершаютъ далекія морскія путешествія. Но самыя важныя путешествія совершаются сѣменами съ помощью прѣсныхъ водъ—рѣкъ и ручьевъ. Не мало способствуютъ распространенію растеній и животныя; сурки, сони и хомяки собираютъ въ своихъ подземныхъ жилищахъ массы плодовъ, часть которыхъ, забытая ихъ хозяевами, развивается на слѣдующую весну въ роскошныя растенія. Птицы такими же способами переносятъ массы растительныхъ сѣмянъ. На человѣка надо смотрѣть, какъ на самаго главнаго дѣятеля, способствующаго распространенію растеній. Р., встрѣчающіяся лишь на очень ограниченномъ пространствѣ, называются рѣдкими. Замѣчательно, что подобныя чрезвычайно рѣдкія р. попадаются среди извѣстнѣйшихъ и самыхъ обработанныхъ мѣстностей. Въ противуположность этимъ рѣдкимъ растеніямъ, другія представители растительнаго царства имѣютъ обширную область распространенія, нѣкоторые даже распространены по всей землѣ; напр. обыкновенный брункрессъ, или рѣжуха водяная (Nasturtium officinale), который до сихъ поръ не найденъ только въ Австраліи; самоль, или Валерандова трава (Samolus Valerandi), который растетъ во всѣхъ частяхъ свѣта. Восемнадцать явнобрачныхъ принадлежатъ половинѣ земнаго шара; 117 видовъ—трети земной поверхности. Общежительныя р. покрыли болѣе или менѣе обширныя пространства. Болѣе или менѣе значительное собраніе особей одного и того же вида зависитъ отъ свойства самаго вида и отъ мѣстныхъ условій. Многія р. вредны для своихъ сосѣдей или быстротой роста (ива и другія деревья) или долговѣчностью своего корня (злаки и папоротныя), или тѣнью своей листвы (букъ, сосна); другія имѣютъ такую массу сѣмянъ, что вѣтеръ не можетъ ихъ разсѣять или они легко и всегда прорастаютъ, напр. лебеда (Atriplex), пролѣсникъ (Mercurialis), дикій или полевой макъ (Papaver rhoeas). Нѣкоторые виды имѣютъ необыкновенныя средства размноженія черезъ дѣленія или развѣтвленія, напр. рдестъ (Potamogeton), лютикъ водяной (Ranunculus aquatica), земляника (Fragaria vesca). Во всѣхъ этихъ случаяхъ сама природа дѣлаетъ виды эти общежительными. Подъ вліяніемъ мѣстныхъ условій, бобовыя размножаются на известковомъ грунтѣ, вересковыя на безплодной почвѣ, снѣжныя р. распространяются на вершинахъ высокихъ горъ. Напротивъ, климатъ не имѣетъ никакого вліянія на общественное произрастаніе растеній, и потому въ сѣверныхъ странахъ почти до самой границы (географической) отдѣльныхъ видовъ можно встрѣтить лѣса изъ разныхъ породъ деревьевъ. Пространство, на которомъ встрѣчается данное растеніе обусловливается его областью распространенія, въ этой области нужно различать поясъ широты, поясъ долготы и поясъ высоты; но въ сущности эти три пояса представляютъ одинъ сферическій слой, покрывающій земную кору и врѣзывающійся въ нее; линія сѣченія составляетъ границу: сѣверную и южную, восточную и западную, верхнюю и нижнюю на горахъ. Вычисленія показали, что средняя область распространенія растительныхъ видовъ тѣмъ менѣе, чѣмъ совершеннѣе организація класса, къ которому они принадлежатъ (см. Пояса растительности). Съ этимъ закономъ, повидимому, согласуется фактъ послѣдовательнаго развитія р. въ разные геологическіе періоды; въ древнѣйшія времена виды, какъ кажется, на большихъ разстояніяхъ были менѣе сходны между собою, чѣмъ

въ наши дни, и принадлежали къ менѣе совершеннымъ классамъ; въ новѣйшія эпохи они сдѣлались болѣе мѣстными, и получили болѣе сложную организацію. Изъ закона, о которомъ мы говоримъ, слѣдуетъ также, что самые обширныя области распространенія должны имѣть тайно-брачныя или безцвѣтковыя растенія. Водяныя растенія повидимому имѣютъ болѣе значительныя среднія области, чѣмъ сухопутныя. Изъ явно-брачныхъ, или цвѣтковыхъ растеній ни одно не распространено по всей земной поверхности. Линней (въ 1753 г.) зналъ 6,000 растительныхъ видовъ; въ 1844 году ихъ насчитывали уже 95,000, а въ 1856 Альфонсъ Декандоль показалъ, что число всѣхъ видовъ растительнаго царства не менѣе 400,000 или 500,000; Гумбольдтъ опредѣляетъ число воздѣлываемыхъ явнобрачныхъ въ 35,600; и такъ какъ культурныя растенія составляютъ приблизительно $^1/_5$ всѣхъ описанныхъ видовъ, то число всѣхъ описанныхъ явнобрачныхъ простирается до 285,000. Большинство питательныхъ, промышленныхъ и декоративныхъ растеній, которыя мы воздѣлываемъ, перенесены изъ дальнихъ краевъ; съ помощью туземной, первоначально существовавшей у насъ растительности, едва могла бы прокормиться и четверть народонаселенія. Всѣ хлѣбные злаки, кромѣ ячменя и овса, всѣ фруктовыя деревья, исключая яблони и груши, родомъ изъ Азіи. Распространенію этихъ р. много способствовали войны грековъ и персовъ, крестовые походы, войны аравитянъ и монголовъ. Изъ Америки мы получили кукурузу или маисъ, картофель и табакъ. Хлѣбныя растенія, повсюду вводимыя человѣкомъ, который старается распространить ихъ во всѣхъ концахъ земли, встрѣчаютъ въ крайнихъ климатахъ непреодолимые преграды. Геппертъ опредѣляетъ число растеній, которыми пользуется человѣкъ, въ 2,400 или 2,500; Розенталь—въ 12,000; четверть ихъ растетъ дико въ Индіи и на Зондскихъ островахъ; остальныя, по большей части, принадлежатъ Южной Америкѣ. Изъ этого числа около 140 употребляются въ медицинѣ. 283 даютъ съѣдобные плоды и сѣмена; 107—овощи; 100—съѣдобные корни, клубни и луковицы; 40—различные роды хлѣба, около 20—саго, столько же сахаръ и медъ и вино, 30—жирныя масла. Слѣдовательно, около 600 служатъ пищею человѣку. 8—даютъ воскъ, 76—красильныя вещества, 16-соль, 40 служатъ кормомъ скоту, около 200 употребляется для техническихъ и промышленныхъ цѣлей. Ядовитыхъ растеній воздѣлывается около 250, въ томъ числѣ около 66 наркотическихъ, Совокупность растеній, сходныхъ между собою, въ существенныхъ признакахъ. въ такой же степени, въ какой сходны растенія, происшедшаго отъ одного растенія, называется растительнымъ видомъ. Но виды сохраняются неизмѣнными въ предѣлахъ существенныхъ признаковъ, только пока ихъ жизненныя условія остаются неизмѣнными. Если же эти послѣднія, будетъ ли то климатъ, пища или отношеніе къ другимъ организмамъ (человѣку, животнымъ или растеніямъ), измѣняются, то, вслѣдъ затѣмъ, исчезаютъ извѣстные признаки и на мѣсто ихъ выступаютъ новые. Виды, слѣдовательно только собранія сходныхъ временно существующихъ формъ, а не строго опредѣленные природою неподвижные типы. Вслѣдствіе измѣненій, вызываемыхъ культурою, виды распадаются на подвиды (Subspecies), и когда можно быть увѣреннымъ, что эти особенности наслѣдуются сѣменами, то получаютъ названіе породъ (proles). Уклоненія въ предѣлахъ породы называются разностями (varietas), а эти, въ свою очередь, представляютъ уклонныя формы (variatio). Со времени Линнея каждое растеніе имѣетъ двойное названіе, родовое и видовое. Первое (nomen genericum) всегда предшествуетъ второму (nomen specificum). Для того, чтобы получить общій взглядъ на взаимное сходство или сродство растительныхъ формъ между собою, нельзя ограничиться ихъ подраздѣленіемъ на роды. Для этого соединяютъ сходные между собой по формѣ и распредѣленію органовъ роды въ семейства (Familia); эти послѣднія въ отряды — (ordo), а отряды въ классы (classis). Нѣсколько классовъ образуютъ отдѣлъ (divisio), а всѣ вмѣстѣ растительное царство (regnum vegetabile). Такъ какъ при болѣе сложныхъ соотношеніяхъ оказывается

потребность въ промежуточныхъ степеняхъ, то между классомъ и отрядомъ помѣщаютъ еще порядки (series), между семействомъ и родомъ колѣно (tribus); между родомъ и видомъ разряды (sectio). Затѣмъ, чрезъ прибавленіе придатка *подъ* или *полу* (Sub), получаютъ дальнѣйшія промежуточныя степени; напр. подсемейство (Subfamilia) образуетъ промежуточную ступень между семействомъ и колѣномъ, полуколѣно (Subtribus) представляетъ среднюю ступень между колѣномъ и родомъ. Приведенная на основаніи извѣстныхъ общихъ принциповъ группировка растительнаго царства называется системою. Различаютъ системы естественныя и искусственныя. Естественныя системы, по своему существу—системы синтетическія; онѣ отправляются отъ недѣлимаго и, соединяя постоянно между собой сходное, восходятъ по ступенямъ сродства и наконецъ обнимаютъ цѣлое. Ихъ можно назвать грамматикой растительнаго царства. Искусственныя системы, напротивъ того, исключительно аналитическія; онѣ идутъ совершенно обратнымъ путемъ и, принявъ въ основу дѣленія какое нибудь одно руководящее начало, дробятъ цѣлое на болѣе и болѣе мелкія части, пока не достигаютъ наконецъ единичнаго. Самая старая и до сихъ поръ принятая въ учебникахъ—система Линнея; за нею слѣдуютъ естественная система Жюссье, естественная система Августа Пирама-де-Кандоля, естественная система Стефана Эндлихера. Изъ трехъ упомянутыхъ системъ О. Томе составилъ эклектическую систему слѣдующаго вида:

1. Подотдѣлъ:

	Cellularesaphyllae.	Классъ 1. Algae, Водоросли.
	Безлистыя клѣтчатыя тайнобрачныя.	» 2. Fungi, Грибы.
		» 3. Lichenes, Лишайники.

2. Подотдѣлъ:

I. Отдѣлъ.		Классъ 4. Characeae, Лучицы.
Cryptogamsae.	Cellulares foliosae.	» 5. Hepaticae, Печеночники.
Безцвѣтковыя.	Листоносныя клѣточныя	» 6. Musci frondosi, Мхи.
Тайнобрачныя.	тайнобрачныя.	

3. Подотдѣлъ:

		Классъ 7. Filices, Папоротники.
		» 8. Equisetaceae, Хвощи.
		» 9. Ophioglosseae, Ужовниковыя.
	Vasculares.	
	Сосудистыя тайнообрачныя.	» 10. Rhizocarpeae, Корнеплодниковыя.
		» 11. Licopodiaceae, Плауны.

4. Подотдѣлъ:

II. Отдѣлъ.	Gymnospermae.	Классъ 12. Frondosae, Саговыя.
Phanerogameae.	Голосѣменныя.	» 13. Acerosae, Хвойныя..

5. Подотдѣлъ:

Цвѣтковыя.		Классъ 14. Monocotyledones, Однодольныя.
Явнообрачныя.	Angiospermae.	
	Покрытосѣменныя.	» 15. Dicotyledones, Двудольн.

Однодольныя: 1) Отрядъ: Рѣчныя; 2) Болотныя, 3) Лягушечниковыя; 4) Початковыя; 5) Пальмы; 6) Пленчатыя; 7) Супротивно-зародышевыя; 8) Вѣнцецвѣтныя; 9) Діоскорейныя; 10) Мечелистныя; 11) Пряныя; 12) Орхидныя. *Двусѣмянодольныя*, I подклассъ, Одноповровныя: 1) Кирказоновыя; 2) Водяныя; 3) Среднесѣменныя; 4) Перечныя; 5) Крапивныя; 6) Сережчатыя; 7) Молочайныя; 8) Ягод-

ковыя; 9) Мускатныя; 10) Шипнатныя. II подклассъ, Сростнолепестныя: 1) Подорожныя; 2) Лепесткоцвѣтныя; 3) Двуротія; 4) Трубкоцвѣтныя; 5) Скрученныя; 6) Живолостныя; 7) Колокольчиковыя; 8) Скученныя, 9) Норичниковыя, 10) Орѣшконосныя. III подклассъ, Раздѣльнолепестныя: I порядокъ, Чашецвѣтныя: 1) Дискоцвѣтныя; 2) Смородинныя; 3) Тыквенныя; 4) Кактусовыя; 5) Чашечкоцвѣтныя; 6) Мартоцвѣтныя; 7) Розоцвѣтныя; 8) Бобовыя; 9) Крушинныя; 10) Бальзамовыя; 2 порядокъ, Ложецвѣтныя: 1) Гвоздичныя; 2) Столбчатыя; 3) Стѣнкоплодныя; 4) Звѣробойныя; 5) Померанцевыя; 6) Кленовыя; 7) Истодовыя; 8) Журавлинныя; 9) Маковыя; 10) Кувшинковыя; 11) Многоплодниковыя. *П. С.*

Растеряевъ, *Григорій Сергѣевичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ Юльинскій химическій заводъ (съ 1848 г.) съ газовымъ производствомъ на 360,000 р.

Растительность, совокупность растеній, также способность произращенія. Въ послѣднее время издана подъ редакціею А. Бекетова: Растительность земнаго шара. Въ безконечномъ разнообразіи всевозможныхъ растительныхъ формъ, коими и обусловливаются физіономіи растительности, существуютъ извѣстныя главныя формы, кои въ особенности прикованиваютъ взглядъ наблюдателя. Это грибы, ягели и водоросли, мхи и плауновыя, папоротники и хвощи, хвойныя, саговыя и пальмовыя, злаки, луковичныя растенія, агавовыя и алоэ, бананы, аройниковыя, орхиден, ліаны, казаурины, ивовыя, плюсконосныя, верески, мирты, мелостомацеи, лавровыя, сложноцвѣтныя и зонтичныя, кактусовыя и древовидныя, молочаи, мальвы, мимозы и кувшинки. Въ первое время, а именно во время каменно-угольной формаціи, безусловно господствуютъ тайнобрачныя растенія и въ тріасовой формаціи они также преобладаютъ, между тѣмъ какъ голосѣмянныя начинаютъ развиваться. Въ юрской формаціи сосудистыя тайнобрачныя и голосѣменныя раздѣляютъ между собою господство; въ мѣловой формаціи господствуютъ голосѣменныя и безлепестныя двусѣмянодольныя, въ третичной— безлепестныя и многолепестныя, въ настоящее же время—многолепестныя. При измѣненіяхъ земной поверхности, естественно, очень часто растенія покрывались иломъ и наносомъ, и при отвердѣніи этой массы, оказывались заключенными въ твердую породу. Нѣжныя части растенія, безъ сомнѣнія, разложились болѣе или менѣе быстро; но нѣкоторыя изъ нихъ, попавши въ особенно благопріятныя условія, сохранились; подобныя части растеній встрѣчаются, напр. заключенными въ янтарь и даже въ алмазъ: или же, попавши въ твердѣющій илъ, они оставляли отпечатки, по коимъ и нынѣ еще можно узнать ихъ форму и видъ. Въ нижнихъ, а слѣдовательно и старѣйшихъ слояхъ, встрѣчаются только такія растенія, или остатки растеній, которые въ настоящее время болѣе не существуютъ. Въ болѣе новыхъ слояхъ появляются виды все выше и выше организованные и ближе стоящіе къ современному растительному міру. Еще болѣе относится это къ новѣйшимъ, самымъ верхнимъ слоямъ, въ которыхъ встрѣчаются окаменѣлые отпечатки растеній, встрѣчающихся въ современной флорѣ. Слои старѣйшаго азойскаго, т. е. лишеннаго организмовъ, періода, не содержатъ никакихъ органическихъ остатковъ. Въ самыхъ низкихъ слояхъ палеозойскаго періода, т. е. періода древней жизни, а именно въ слояхъ силлурійской формаціи, сохранились первые остатки растительнаго царства: извѣстны только нѣкоторыя водоросли. Въ девонской формаціи число родовъ, видовъ и семействъ возрастаетъ. Изъ этой формаціи намъ извѣстны нѣкоторыя водоросли и первыя сухопутныя растенія. Здѣсь исключительно встрѣчаются высшія, сосудистыя, тайнобрачныя, нѣкоторыя саговыя и хвойныя, отъ коихъ найдены остатки. Простой и крайне однообразный ландшафтъ представляла, по всей вѣроятности, девонская и послѣдующая за ней каменноугольная формація. Но численность и роскошь растительныхъ формъ, распространившихся на землѣ, значительно превосходила современныя намъ условія. Во времена каменноугольной формаціи мы преимущественно находимъ представителей папоротниковъ. Къ величественнымъ формамъ лѣсовъ изъ папоротниковъ принадлежали нѣкоторыя плауновыя,

которымъ подобныхъ теперь нѣтъ и слѣда, каковы напр. 35 видовъ сигилляріи (Sigillaria, печатное дерево по мнѣнію Гукера высокоразвитыя тайнобрачныя) и лепидодендры (Lepidodendron, чешуйчатое дерево): у перваго нѣтъ ни малѣйшаго признака главнаго корня. Подобно колоннамъ, безъ всякихъ развѣтвленій, высились ихъ стволы, четыреугольные въ основаніи, 60 футовъ въ вышину и нѣсколько футовъ въ обхватѣ. Къ нимъ присоединялись еще гигантскіе хвощи, каламиты, въ сравненіи съ которыми теперешніе хвощи составляютъ такія же жалкія формы, какъ современныя плауновыя относительно сигилляріи и лепидодендровъ. Въ этихъ дѣвственныхъ лѣсахъ попадались однако и травянистыя растенія, напр. Annularia. Сигиллярія, лепидодендры, каламиты, астерофилиты и также нѣкоторые древесные папоротники достигли въ этой формаціи высшаго своего развитія. Въ позднѣйшихъ формаціяхъ число ихъ убавляется, и отчасти они совершенно исчезаютъ. Вмѣстѣ съ другими растеніями, а можетъ быть и съ морскими водорослями, они образовали драгоцѣнные слои каменнаго угля. Флора той эпохи имѣетъ характеръ болотной и береговой растительности: $^{19}/_{20}$ всей флоры состоитъ изъ сосудистыхъ тайнобрачныхъ и папоротниковъ. До сихъ поръ въ каменноугольной формаціи найдено около 500 растительныхъ видовъ; но существовавшіе тогда роды были очень богаты видами. Замѣчательно, что послѣ формаціи каменнаго угля растительное богатство уменьшается; точно земля истощилась. Растительныя формы исчезаютъ одна за другой, такъ что только въ самыхъ нижнихъ членахъ (красномъ лежнѣ) слѣдующей пермской формаціи встрѣчаются растенія (169 родовъ), и при томъ по большей части въ кремнистомъ состояніи. Съ древнѣйшими образованіями каменноугольной формаціи пермская формація имѣетъ только одинъ общій видъ, а съ позднѣйшими у нея 14 общихъ видовъ. Въ ней, какъ и въ предъидущей формаціи, встрѣчаются формы сигиллярій, каламитовъ, папоротники, лепидодендровъ и т. д. Къ нимъ присоединяются пальмы, однодомныя и саговыя, изъ коихъ послѣднія достигаютъ здѣсь полнаго развитія. Въ слѣдующемъ періодѣ начинается новая растительность. Странныя формы сигиллярій, лепидодендровъ и астерофилитовъ исчезаютъ и вторичный, такъ называемый мезозойскій періодъ, т. е. періодъ организмовъ, занимающихъ средину, начинается формами, стоящими несравненно ближе къ нашимъ растеніямъ, нежели растенія каменноугольной формаціи. Хвойныя появились въ девонской формаціи, въ каменноугольной они достигаютъ высшей степени развитія, а въ пермской число ихъ значительно уменьшается. Изъ хвойныхъ въ особенности роды вольція и албертія составляли главныя формы лѣсовъ. Къ нимъ присоединяются цикадеи (Zamites) и водяныя растенія, а также каламиты съ мутовчатыми листьями и исполинскіе хвощи. По найденнымъ остаткамъ мы вправѣ принять, что морскія растенія нижней юры по внѣшней своей формѣ не существенно уклонялись отъ морскихъ растеній настоящаго времени, хотя въ нѣкоторыхъ формахъ по всей вѣроятности существовали значительныя различія. Совсѣмъ иное оказывается относительно растительности суши, въ которой все еще замѣтно большое сходство съ флорой рейнерской формаціи. Въ лѣсахъ преобладали саговыя пальмы (58 родовъ), такъ что эту формацію назвали царствомъ саговниковъ. Начиная съ этого времени, этотъ прекрасный типъ растеній, въ морфологическомъ и анатомическомъ отношеніяхъ занимающій средину между папоротниками, пальмами и хвойными деревьями, становится рѣже и рѣже, такъ что въ настоящее время существуетъ немного видовъ, кои со временемъ неминуемо должны погибнуть. Вмѣстѣ съ мѣловой формаціею появляются также двудольныя лиственныя деревья: растительность состоитъ преимущественно изъ водорослей, вмѣстѣ съ папоснными сухопутными растеніями. Въ третичномъ или кенозойскомъ (неозойскомъ) періодѣ между двудольными растеніями и тайнобрачными и саговыми начинается борьба за существованіе, и формы всего растительнаго покрова болѣе подходятъ къ формамъ настоящаго времени. Геспъ насчитываетъ 900 видовъ ископаемыхъ

растеній изъ третичныхъ пластовъ Швейцаріи. Нижніе слои этого періода представляютъ морскую флору, состоящую изъ водорослей. За ней слѣдуетъ рѣзко выраженная флора морскаго берега съ лучницами, хвощами и наядовыми. Наконецъ появляются также сухопутныя растенія. Между ними въ особенности выдаются пальмы. Слѣдующая формація, менѣе новая, міоценовая и болѣе новая эоценовая вообще довольно произвольно разграничены между собою, если принять въ соображеніе только флоры формаціи, потому что между ними находятся постепенные переходы и постепенное сближеніе съ флорой настоящаго времени. Уже въ концѣ эоценовой формаціи была замѣчена ощутительная перемѣна въ климатѣ, этому обстоятельству и приписываютъ своеобразное смѣшеніе растительныхъ формъ. Это климатическое различіе съ теченіемъ времени дѣлается все болѣе и болѣе значительно; по мѣрѣ того, какъ поднимаются выше и выше въ слояхъ третичнаго періода, встрѣчаютъ растенія, указывающія на менѣе теплый климатъ, въ нашихъ нынѣшнихъ умѣренныхъ климатахъ все болѣе и болѣе исчезаютъ тропическія растенія, уступая мѣсто сначала субтропическимъ, а наконецъ растеніямъ нашего умѣреннаго пояса. Въ Италіи, напр., росли одновременно салисбурія и тюльпановыя деревья, родственниковъ которыхъ мы встрѣчаемъ только въ Японіи и въ Южной Америкѣ. Многіе виды растеній того времени по всей вѣроятности существуютъ и теперь. См. еще поясы растительности.

Растительныя масла, при обыкновенной температурѣ, большею частію жидки и только при 0,°4 и ниже застываютъ. Въ томъ видѣ, какъ они получаются изъ растеній выжиманіемъ, они бываютъ чисты, содержатъ азотистыя вещества и оттого скоро горкнутъ и протухаютъ. Р. м. состоятъ изъ жидкой части и твердой; послѣдняя состоитъ изъ стеарина, маргарина и пальмитина. Въ жирныхъ сѣменахъ масло всегда заключается въ клѣточкахъ; для полученія его, стѣнки клѣточки должны быть разорваны; послѣ этого удаляютъ бѣлокъ и растительную слизь.

Растіера, сардинская мѣра зернового хлѣба.

Растовое сѣно, тхн. изв. такъ называется сѣно, убранное зеленымъ и неповрежденное сыростью.

Растопчинъ, графъ, *Ѳедоръ Васильевичъ*, генералъ-губернаторъ Москвы (1763 † 1828), камеръ-юнкеръ Екатерины, любимецъ Павла, былъ въ отставкѣ въ первые годы царствованія Александра I. Назначенный губернаторомъ Москвы въ 1812 г. до выхода русскихъ войскъ, поддерживалъ духъ народа, но выдалъ на растерзаніе народу Верещагина, переводчика прокламаціи Наполеона. Замѣчательныя соч.: «Вѣсти или убитый живой» (комедія, 1808), «Мысли въ слухъ на Красномъ крыльцѣ», 1807, «Письмо Силы Андреевича Богатырева», «Письмо Вѣстникова къ Богатыреву», «Правда о пожарѣ въ Москвы», но особенно офиціальныя объявленія къ архіерею московскому, крестьянамъ московск. губ., наконецъ т. н. «Растопчинскія афишки» (къ жителямъ Москвѣ вообще). Соч. его изданы Смирдинымъ въ 1853 г. Кромѣ того, отрывки и письма напечатаны въ Русскомъ Архивѣ. Писалъ также и на французскомъ языкѣ.

Растопчина, *Евдокія Петровна*, графиня, писательница († 1858), урожденная Сушкова. Писала и подъ псевдонимомъ ясновидящей (Мыльные пузыри), полное собраніе ея стихотвореній въ 4 томахъ (1857—60); романы: Очерки большаго свѣта, и др.

Расторгуевъ, богатый заводчикъ на Уралѣ въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго столѣтія, заводы котораго (Верхне и Нижне-Кыштымскіе, Каслинскій и др.) перешли къ его дочерямъ Харитоновой и Зотовой. Общее производство на 560,000 р. въ годъ.

Расторжка, конецъ и развязка торговли, взаимная общая распродажа товаровъ на ярмаркахъ, мѣновыхъ дворахъ, чаевъ въ Китаѣ и пр.

Расторопша (Chondrilla juncea), травянистое многолѣтнее растеніе изъ семей-

ства сложноцвѣтныхъ; нижніе листья струговидны, верхніе линейно-ланцетные; цвѣтки желты. Растетъ на сухихъ склонахъ, выгонахъ, песчаныхъ поляхъ въ средней Россіи.

Растра (лат.), инструментъ, которымъ линуютъ бумагу для нотъ.

Растреадоры (Rastreador), названіе въ Южной Америкѣ политическихъ агентовъ, отыскивающихъ преступниковъ.

Растрелли, графъ, знаменитый архитекторъ, былъ вызванъ въ Россію въ царствованіе Петра I, и построилъ въ Петербургѣ и окрестностяхъ много зданій, какъ Невскій монастырь, Зимній дворецъ, дворцы царско-сельскій и петергофскій, также дома многихъ частныхъ лицъ. Всѣ зданія, построенныя имъ, схожи между собою и отличаются великолѣпіемъ.—**Р.**, *Іосифъ*, нѣмецкій композиторъ 1799, въ Дрезденѣ. Первая его опера «Разрушеніе Іерусалима», была играна съ успѣхомъ въ Анконѣ, вторая «Schiava Circassa» въ Дрезденѣ, «Donne Curiose» и «Велледа» не имѣли успѣха, также какъ «Amina». Нѣмецкія оперы: «Сальваторъ Роза» (1832) и «Берта» (1835) считаются лучшими произведеніями. Онъ написалъ музыку къ балету «Зитюльба», для трагедіи «Макбетъ», нѣсколько мессъ, miserere, и рондо для фортепіано. Композиція его отличается широкимъ стилемъ.

Растрескиваніе плодовъ, происходитъ при созрѣніи ихъ, для выхода сѣмянъ; бываетъ поперечное, когда верхняя часть отпадаетъ отъ нижней въ видѣ крышки (бѣлена и пр.), и продольное—по длинѣ плода (бобъ, горохъ, приврытъ).

Растрига, лишенный священнаго сана или монашества.

Раструбъ, кожистые прилистники, соединяющіеся въ трубку, окружающую стебель надъ каждымъ узломъ выше черенка. Примѣры въ сем. гречишныхъ.—**Р.**, нижнее отверстіе мѣдныхъ инструментовъ.—**Р.**, двойная кожа вверху сапожныхъ голенищъ или перчатокъ.

Растушка, небольшой кусокъ кожи или лайки, свернутый въформѣ цилиндра и заостренный съ одного или съ обоихъ концевъ, служитъ для растиранія, растушевыванія карандаша на рисункахъ.

Растяженіе (мех.), происходитъ въ томъ случаѣ, если напр. на тѣло, подпертое сверху, дѣйствуетъ снизу сила, которая его удлиняетъ; удлиненіе растетъ вмѣстѣ съ величиною растягивающей силы, а потому будетъ ея функціею; эту функцію или алгебраическую зависимость между силою и удлиненіемъ нельзя опредѣлить совершенно точно; она зависитъ отъ физическаго состава тѣла и для различныхъ веществъ различна. Зависимость между растяженіемъ или сокращеніемъ и величиной силы можетъ быть представлена графически, если на прямой линіи, начиная съ какой нибудь точки, откладывать различныя величины растяженій или сокращеній и на линіяхъ перпендикулярныхъ, проведенныхъ черезъ крайнія точки этихъ растяженій или сокращеній откладывать соотвѣтствующія величины силы; соединивъ потомъ между собой вершины перпендикуляровъ, получаемъ кривую, выражающую искомое соотношеніе для даннаго матеріала. Выпуклая сторона этой кривой обращена къ линіи, на которой откладываются растяженія или сокращенія (въ оси абсциссы) и въ началѣ своемъ (отъ точки пересѣченія кривой съ осью абсциссы до того мѣста, гдѣ измѣненія длины достигаютъ предѣла упругости) она почти прямолинейна, потому что измѣненія длины до предѣла упругости прямо пропорціальны силѣ удлиненія, происшедшія отъ дѣйствія незначительныхъ растягивающихъ силъ, пропорціональны имъ. Удлиненіе, произведенное растягивающею силою, состоитъ изъ двухъ частей: постояннаго удлиненія и упругаго удлиненія, которое совершенно уничтожается по превращеніи дѣйствія силы; при незначительныхъ усиліяхъ, постоянныя измѣненія длины такъ ничтожны въ сравненіи съ упругими, что ими можно пренебречь и, слѣд., въ этомъ случаѣ, все удлиненіе будетъ упругимъ. Когда дѣйствующая сила превзойдетъ такъ называемый предѣлъ упругости, то постоянное измѣненіе длины тѣла составитъ значительную часть всего измѣненія тѣла; наконецъ, при еще большемъ увеличеніи растягивающихъ силъ,

удлиненія достигнутъ предѣла, при коемъ внутреннія частичныя силы (сцѣпленіе) не въ состояніи уравновѣшивать внѣшнія и тѣло разрывается. Удлиненіе или *растяженіе* призматическаго тѣла, произведенное силою P, 1) пропорціонально длинѣ этого лѣта, и 2) обратно пропорціонально площади поперечнаго сѣченія тѣла при томъ условіи, что дѣйствіе силы распредѣлено равномѣрно по всей площади сѣченія. Растяженія пропорціональны силамъ въ желѣзѣ до 22,000 ф., въ чугунѣ до 10,400 ф.; сжатія пропорціональны силамъ для желѣза и чугуна приблизительно до 26,000 ф. При одинаковыхъ силахъ растягивающихъ и сжимающихъ, до предѣла упругости, сокращенія желѣза и чугуна больше нежели растяженія; за предѣломъ упругости, наоборотъ растяженія больше сокращеній. Растяженія и сжатія чугуна почти вдвое больше растяженія и сжатія желѣза при одинаковой величинѣ силъ.

О растяженіяхъ до предѣла упругости.

Названіе тѣлъ.	Растяженіе на 6 футъ длины въ доляхъ фута.	Сила соотвѣтствующ. этому растяж. на 1 □ дюймъ въ фунтахъ.	Коэффиціентъ упругости на 1 □ дюймъ въ фунтахъ.
Дубъ.	$^1/_{600}$=0,00167	3150	1'889'000
Пихта или бѣлая ель	$^1/_{850}$=0,00117	3420	2'046'460
Красная ель или сосна	$^1/_{470}$=0,00210	4960	2'361'300
Ясень	$^1/_{885}$=0,00113	2000	1'731'620
Желѣзо мягкое, вытянутое въ проволоку	$^1/_{1250}$=0,00080	23'220	28'335'600
Полосовое желѣзо	$^1/_{1400}$=0,00071	22'040	31'484'000
Нѣмецкая сталь, очень хорошая, смазанная масломъ.	$^1/_{833}$=0,00120	39'355	33'058'200
Литая сталь, хорошо обработанная, смазанная масломъ	$^1/_{4500}$=0,00022	103'600	47'226'000
Чугунъ мелкозернистый	$^1/_{1201}$=0,00083	10'550	14'318'900
Мѣдная проволока	$^1/_{742}$=0,00135	23'600	15'742'000
Пушечный металлъ, литой . . .	$^1/_{1390}$=0,00063	3150	5'037'440

Растяжимость въ физ., отличительное свойство тѣлъ, состоящее въ способности растягиваться, безъ стремленія принять первоначальный видъ; обладающія большой степенью р. тѣла называются *растяжимыми*, или мягкими, какъ напр. воскъ.

Расходка (тех. изв.), порожнее мѣсто, нужное для дѣйствія машины.

Расходъ, счетъ издержкамъ, см. приходъ.—Расходящаяся строка, въ математикѣ, рядъ, котораго сумма членовъ равна безконечности.—*Расходящіяся* линіи, въ геометріи, прямыя, выходящія изъ одной точки, 2 прямыя, расходящіяся въ ту сторону, въ которой онѣ не пересѣкаются.

Расчетная книга, торговая, составляетъ документъ, когда составлена правильно, при взысканіи долга. *Расчетная тетрадь* употребляется подрядчиками.

Расшвартовить (морск.), отвязать судно.

Расшивы, суда, строящіяся для скораго плаванія по Волгѣ, на парусахъ; дно ихъ нѣсколько закругленное, корма съуженная, носовая часть нѣсколько возвышена, палуба въ носу и кормѣ расширяется свѣсами за борта судна; поднимаютъ грузу отъ 5—20 т. пуд. Употребляются на Волгѣ и Каспійскомъ морѣ.

Расширеніе венъ (Varices), такъ въ общежитіи называется напуханіе кровевозвратныхъ жилъ; въ медицинѣ это болѣзненное состояніе означается именемъ варикозности, чаще всего встрѣчающейся на венахъ нижней конечности, особенно у женщинъ, много рожавшихъ, и у лицъ, которыя занимаются, продолжительно стоя на ногахъ. У ведущихъ сидячую жизнь, такая варикозность бываетъ

въ венахъ задняго прохода (геморой). **Р.** *вены* сѣменнаго канатика называется Varicocele.—**Р.** *тѣлъ*, въ химіи, увеличеніе ихъ въ объемѣ отъ теплоты; бываетъ линейное и кубическое; второе безъ чувствительной погрѣшности равно первому, помноженному на 3. Многія тѣла расширяются одинаково на каждомъ градусѣ между 0° и 100°, но въ другихъ, **р.** неравномѣрно. Количество, которымъ увеличивается длина или объемъдля каждаго твердаго тѣла, различно и называется коефиціентомъ или показателемъ **р.** (линейнымъ или кубическимъ). Изъ способовъ опредѣленія линейнаго коефиціента извѣстны особенно—Лапласа и Лавуазье, Руа и Рамсдена. **Р.** тѣлъ можно опредѣлить на основаніи закона Архимеда. Металлы (цинкъ свинецъ олово) считались наиболѣе расширяющимися тѣлами, но Коппъ нашелъ, что кварцъ и др. кристаллическія тѣла расширяются болѣе. **Р.** жидкихъ тѣлъ можетъ быть наблюдаемо только въ сосудахъ и называется видимымъ **р.**, а такое, которое имѣло бы мѣсто, еслибы сосудъ не расширялся, называется абсолютнымъ; показатель **р.** жидкихъ тѣлъ также неодинаковъ. Изъ всѣхъ жидкостей наиболѣе расширяется отъ теплоты альдегидъ (точка кипѣнія 22°). Вода при охлажденіи ниже нуля расширяется, а ледъ сжимается. **Р.** газовъ неодинаково. Для расширенія воды выше 100° (до 200°) извѣстныя наблюденія Сорби, и болѣе точныя наблюденія Менделѣева.—*Расширяемость*, способность тѣла, вслѣдствіе внѣшнихъ вліяній, а именно теплоты, измѣнять свой объемъ. Отъ теплоты всего менѣе расширяются твердыя тѣла, болѣе жидкости, а наиболѣе газы.

Расширеніе артерій, см. Аневризма.—**Р.** волосныхъ сосудовъ образуетъ мягкія, упругія на ощупь, бархатныя опухоли, чаще встрѣчаемыя на верхней части тѣла, рѣдко на оконечностяхъ; зависитъ отъ неправильнаго растяженія и обильнѣйшаго развитія волосныхъ сосудцевъ.

Расщепленіе, свойство тѣлъ дѣлиться на части въ длину; особенно принадлежитъ деревьямъ. Отъ этого свойства зависитъ количество рабочей силы, нужной для заготовки дровянаго и отчасти подѣлочнаго лѣса. Опыты надъ **р.** деревьевъ произведены Нёрдлингеромъ и др. Изъ обыкновенныхъ породъ очень легко колются: пихта, ель; довольно легко: букъ, дубъ, лиственница, сосна, ольха, осина, кленъ; трудно колются: грабъ, береза, кленъ полевой, ясень, ильмъ. Чѣмъ правильнѣе и прямѣе тянутся волокна дерева, тѣмъ оно легче колется; мелкослойность и обиліе смолы уменьшаютъ способность **р.**

Расъ (араб. голова, вершина), служитъ къ образованію собственныхъ географическихъ именъ.

Rata (тхн. врж.), участіе въ дѣлѣ, pro R. означаетъ каждый за свою часть.

Ратанъ, селеніе на берегу Ботническаго залива, въ Вест-Ботніи; гавань, прикрытая островомъ. Въ 1809 г. Каменскій разбилъ здѣсь шведовъ.

Ратанья, Раттанья (Radix Ratanhae) корень растенія въ Южной Америкѣ, Крамерія (Krameria triandra), чрезвычайно вязкаго вкуса; употребляется для останавливанія кровотеченія. Различаютъ перувіанскую **Р.** (Kr. tr.), гранадскую (savanilla) и техасскую (K. semadiflora). Въ коркѣ **р.** находится дубильная кислота **р.**

Ратаплапъ, звукоподражаніе барабанному бою. Подъ этимъ названіемъ Мейерберъ написалъ въ операѣ «Гугеноты», замѣчательную солдатскую пѣсню.

Ратаре, славянское племя лютицкаго союза.

Ратафія (Ratáfia), перегнанная настойка, приготовляемая изъ водки, сахару и ароматическихъ веществъ или плодовъ. Также низкій сортъ рому (тафія и ратафія).

Ратацци (Rattazzi), *Урбанъ*, бывшій министръ и президентъ итальянской палаты (1808†1873); былъ юрисконсультомъ, съ 1848 депутатъ, совершилъ присоединеніе Ломбардіи къ Сардиніи, членъ министерства послѣ Бальбо. Послѣ новарскаго сраженія, министерство рушилось. **Р.** былъ вицепрезидентомъ, потомъ президентомъ палаты (1852). По низверженіи министерства Азеліо 1853, **Р.** получилъ министерство юстиціи. Въ 1855, принялъ министерство внутреннихъ дѣлъ, но въ 1858 вышелъ въ отставку, и Кавуръ самъ занялъ его министерство.

Послѣ виллафранкскаго мира и удаленія Кавура, Р. сдѣлался первымъ министромъ, но уступилъ ему опять мѣсто въ 1860 г. и опять принялъ президентство палаты. Въ мартѣ 1862 г. Р., былъ опять президентомъ министерства, послѣ Рикасоли, но въ томъ же году вышелъ въ отставку, послѣ женитьбы на принцессѣ Маріи Сольмъ, изъ фамиліи Бонапартовъ. Главнымъ противникомъ его былъ Минготти, съ которымъ онъ имѣлъ дуэль въ 1863 г. Вторичное удаленіе Рикасоли въ 1867, передало власть снова въ руки Р., но дѣло гарибальдійцевъ при Ментонѣ погубило Р., который перешелъ изъ министровъ въ оппозицію.—Супруга его Марія Р. извѣстна, какъ французская писательница. На русскомъ: «Записки горничной графини Ратацци» (Спб. 1865).

Ратель (Ratelus s. Mellivora), хищное животное изъ сем. барсуковыхъ; коренныхъ зубовъ $^4/_4$; въ нижней челюсти нѣтъ бугорчатаго зуба; наружныхъ ушей нѣтъ, на переднихъ ногахъ сильные когти. Р. *капскій* (R. capensis) сверху сѣрый, снизу черный; живетъ въ норахъ въ южной Африкѣ.

Ратиборъ (Ratibor), бывшее прежде независимое княжество въ верхней Силезіи, съ 1288 до 1532 г. имѣло собственныхъ герцоговъ, послѣ присоединилось къ Австріи, а въ 1742 къ Пруссіи; въ 1822 медіатизированное отдано дому Гессенъ Ротенбургскому, въ 1834 Виктору Гогенлое-Вальденбургъ-Шиллингу.—Р. городъ въ Силезіи, съ 15,323 жит.

Ратиборъ, посадникъ переяславскій; въ началѣ XI вѣка былъ назначенъ Всеволодомъ въ Тмутаракань, откуда однако былъ скоро изгнанъ; послѣ Всеволода перешелъ къ Мономаху въ Переяславль; былъ на Витичевскомъ съѣздѣ; позже былъ кіевскимъ тысяцкимъ и вмѣстѣ съ Прокофіемъ Бѣлгородскимъ участвовалъ въ перемѣнѣ устава о ростахъ.—Р. князь славянскій, бодрицкаго союза, имѣлъ обширныя владѣнія и восемь сыновей, убитъ датчанами, и сыновья его также пали въ сраженіи съ послѣдними.

Ратинированіе, операція, посредствомъ которой завиваютъ и закручиваютъ шерсть на плюшѣ и другихъ матеріяхъ.—*Ратинъ*, шерстяная матерія съ закрученнымъ ворсомъ, кипорная, валяная или неваляная.

Ратисбонъ (Ratisbon), французское названіе города Регенсбурга.

Ратисъ, остъ-индскій вѣсъ для алмазовъ и жемчуга, составляетъ $3^1/_2$ грана, или 0,00048 нашего фунта.

Ратификація (лат.), утвержденіе или засвидѣтельствованіе; употребляется обыкновенно въ смыслѣ скрѣпленія верховною властью трактата, договора.

Ратка, чухонская одноколка; опрокидной кузовъ на дрогахъ, ящикъ на чебурахѣ, для возки и сыпки земли, удобренія, нечистотъ и проч.

Ратке (Ratke), *Мартинъ Генрихъ*, профессоръ зоологіи и медицины (1793—1860), директоръ музея натуральной исторіи въ Кенигсбергѣ. Съ 1829 до 1835, былъ профессоромъ физіологіи и зоологіи въ Дерптѣ; въ 1832 г. путешествовалъ по Россіи. Извѣстенъ изысканіями о строеніи и развитіи позвоночныхъ и членистыхъ животныхъ.

Ратманова гавань, въ проливѣ Сенявина, на западномъ берегу Берингова пролива, хотя небольшая, но хороша, и предъ всѣми въ проливѣ заслуживаетъ предпочтеніе, по близости къ морю. Прѣсная вода.

Ратмановъ, *Макаръ Ивановичъ* (1772—1833), вице-адмиралъ, совершилъ путешествіе кругомъ свѣта подъ начальствомъ Крузенштерна, сражался на Черномъ и Балтійскомъ морѣ, участвовалъ въ покореніи острововъ Черито, Занта и Корфу; былъ директоромъ морскаго аудиторіатскаго департамента.

Ратманъ (нѣм. Rathmann), членъ городской думы, городоваго магистрата, избираемый обществомъ купеческаго сословія.

Ратовище, древко, на которое насаживается копье.

Ратовкитъ, минералъ: смѣсь синяго плавика съ мергелемъ; находится по р. Ратовкѣ въ Московской губ.

Ратольдъ (Ratdoll, Ratholt), *Эрхардъ*, извѣстный типографщикъ XV и XVI ст.

(1475); поселился въ Венеціи, гдѣ содержалъ типографію до 1490, въ товариществѣ съ Петромъ Лослейномъ и Бернгаромъ Пикторомъ, а до 1516—одинъ. Его изданія принадлежатъ къ величайшимъ рѣдкостямъ. Ему приписываютъ изобрѣтеніе, такъ назыв., Litterae florentes.

Раттунъ, названіе новыхъ сахарныхъ тростей на островѣ Кубѣ.

Ратуша (нѣм. Rathhaus), купеческая управа въ небольшихъ городахъ и посадахъ.

Ратцкій *Іосифъ-Францъ*, комическій поэтъ (1757—1810); лучшее его стихотвореніе «Melchior Striegel».

Ратцы, названіе различныхъ сербскихъ племенъ, греческаго исповѣданія у народовъ, живущихъ въ низовьяхъ Дуная.

Ратчина (стар.), служба.

Ратшинъ, *А.*, составилъ: Полное историческое собраніе о всѣхъ бывшихъ въ древности и нынѣ существующихъ монастыряхъ и примѣчательныхъ церквахъ въ Россіи (М. 1852).

Рау, еврейскій священнослужитель.

Рау (Rau), *Іоганъ-Якобъ*, нѣмецкій хирургъ и анатомъ (1668—1719), ректоръ лейденской академіи, искусный операторъ, написалъ: «Epistolae duae de septo scroti ad Ruyschium», «de Methodo discendi anatomen»— **Р.**, *Карлъ-Генрихъ*, германскій экономистъ (1792 † 1870). Послѣ диссертаціи: Primae lineae historiae politices, получилъ каѳедру въ эрлангенскомъ университетѣ, потомъ мѣсто профессора политической экономіи въ Гейдельбергѣ, гдѣ и оставался до конца жизни; написалъ: «Lehrbuch der politischen Oekonomie» (1826—37 нѣсколько изданій), «Ueber den Luxus», «Ueber die Aufhebung der Zünfte», «Malthus und Say», «Geschichte des Pflugs» и пр. **Р.**, былъ главнымъ редакторомъ журнала «Archiv der politischen Oekonomie», гдѣ помѣщены лучшія его статьи; на русскомъ: Основныя начала финансовой науки.

Рауакка, землистый доломитъ, шероховатый на ощупь и наполненный маленькими полостями.

Рауграфъ (Raugraf), въ средніе вѣка въ Германіи многіе графскіе роды, потому что владѣнія лежали въ странахъ суровыхъ (Rauh).

Раудо, *Эрикъ*, исландскій владѣлецъ княжескаго рода, за смертоубійство былъ осужденъ на 3-лѣтнее изгнаніе, и въ 983 г. отправился на кораблѣ для открытій. **Р.** достигъ Гренландіи, обогнулъ южную ея оконечность и оставался въ ней двѣ зимы.

Раудницъ (Raudnitz), городъ въ Богеміи, на Эльбѣ, около 4000 жителей, изъ которыхъ 1000 евреевъ. Замокъ князей Лобковичъ, съ библіотекою, картинною галлереею и музеемъ; монастырь капуциновъ.

Раукъ, раушка. Туша морскаго звѣря, моржа, ошкуя, съ котораго снята шкура и сало.

Рауль, графъ камбрейскій, жилъ около 943 г. Жизнь его послужила предметомъ поэмы подъ тѣмъ же названіемъ, написанной въ XIII столѣтіи Бертоле лаонскимъ; замѣчательное литературное произведеніе своего времени.—**Р.** или Родольфъ Бургундскій, король франковъ (923—936), избранъ во время заключенія Карла Простаго, дрался съ норманами, которые нападали на Бургундію, велъ войну со всѣми родственниками и съ своею женою, и только послѣ суасонскаго мира въ 935 г. успокоился въ своихъ владѣніяхъ.

Раумеръ (Raumer), *Фридрихъ Людвигъ Георгъ*, извѣстный нѣмецкій историкъ (1781†1873); слушалъ юридическія науки въ Галле, а камеральныя въ Гетингенѣ. Въ 1819 г. получилъ каѳедру политической экономіи и статистики въ Берлинскомъ университетѣ и исполнялъ обязанности цензора (12 л.) За полученіемъ професуры исторіи, скоро назначенъ членомъ Академіи и секретаремъ ея и сохранялъ эту должность больше 25 лѣтъ. Изъ Англіи вывезъ онъ выписки изъ депешъ посланниковъ, составившія въ послѣдствіи сочиненія «Ев-

рона 1763—1783 г.»; другія поѣздки легли въ основу монографій «Италія» и «Соединенные Штаты». Первое сочиненіе Р. были «Разговоры о войнѣ и мірѣ» (1806 г.), а послѣднее «Руководство къ исторіи литературы,» оконченное печатаньемъ въ 1866 г.—слѣдовательно историкъ печаталъ и издавалъ шестьдесятъ лѣтъ. Изучая статистику, Р. написалъ «Систему податей въ Англіи» (1810 г.). Историческимъ монографіямъ его предшествовали: «Замѣчательнѣйшія мѣста изъ латинскихъ средневѣковыхъ историковъ» (1813 г.), а «Исторія Гогенштауфеновъ», первый великій трудъ, составившій репутацію автору (1823 г.), «Письмо изъ Парижа», посвященнаго въ 1830 г.—«для разъясненія XVI и XVII столѣтій» и «Исторія Европы съ конца XV вѣка» (1832—1850 г.)—послѣ Гогенштауфеновъ важнѣйшіе труды.—Р., *Рудольфъ*, младшій братъ пред. (р. 1815 г.); написалъ: «Die Aspiration und die Lautverschiebung», «Вліяніе христіанства на древне-германскій языкъ», «Vom deutschen Geiste».—Р., *Георгъ Вильгельмъ*, германскій историкъ (1800†1856.). Лучшіе его труды: «Novus codex diplomaticus Brandenburgensis», «Regesta historiae Brandenburgensis» и др. Лишилъ себя жизни по неизвѣстной причинѣ.

Раумо, городъ въ Абоской губерніи, при Ботническомъ заливѣ, 608 жителей, съ портомъ; торговый оборотъ составляетъ всего 107,000 р. ежегодно; производство кружевъ.

Раупахъ (Raupach), *Эрнестъ*, германскій драматическій писатель (1784 † 1852); прожилъ въ Россіи съ 1816—22 г., въ качествѣ воспитателя, преподавателя литературы и исторіи (въ университетѣ) въ Петербургѣ; впослѣдствіи поселился въ Берлинѣ и писалъ много для сцены, которую онъ зналъ хорошо и умѣлъ искусно пользоваться ея средствами. Между прочимъ написалъ: Die Fürsten Chawansky» (1818). Драматическія произведенія его изданы 1828—34 и 1830—44 г.

Раураки, гальское племя, отрасть секванові при Цезарѣ, жили въ кельтійской Галліи. У нихъ были три главныхъ города: Аугуста Рокарорумъ, Базилія (Базель) и Аргентуарія (Арценгеймъ.)

Раутенштраухъ (Rautenstrauch), *Варвара-Жанета*, Гедройцъ, польская писательница (р. 1798), вышла замужъ за генерала русской службы, Іосифа Р., директора путей сообщенія въ царствѣ Польскомъ (†1842 г.)., писала романы и путешествія: «Emmelina i Arnolf», 1821; «Ragana», 1830; «Przeznaczenia», 1831; «Wspomnienia moje o Francyi», 1839; эта книга была запрещена въ Польшѣ; «WAlpach i za Alpami», 1847. Кромѣ того, была сотрудницею разныхъ французскихъ изданій и написала по французски исторію польской революціи 1831 г.

Раутъ (англ.), вечернее собраніе безъ танцевъ.

Раухъ (Rauch), *Христіанъ*, извѣстный скульпторъ нѣмецкій, ученикъ Кановы (1777†1857). Первымъ произведеніемъ, прославившимъ его, была статуя Луизы, королевы прусской, которую онъ работалъ отъ 1810 г. до 1813 г. Впослѣдствіи, сдѣлалъ въ честь ея новый памятникъ, въ Сансуси. Изъ другихъ его произведеній извѣстны: «Памятникъ Фридриха-Вильгельма III», «Фридриха Великаго», бюсты: Бюлова, Блюхера, Альбрехта-Дюрера, Канта, Гете съ Шиллеромъ и пр. Послѣднею его работою была группа Моисея для берлинской соборной церкви; эта группа считается лучшимъ его произведеніемъ.

Раух-топазъ (нѣм. дымчатый топазъ), минералъ, принадлежитъ къ породѣ кварцевъ, дымчатый кварцъ въ крупныхъ кристаллахъ, изъ коихъ иные достигаютъ нѣсколькихъ пудовъ вѣсомъ. Встрѣчается часто въ Сибири и на Уралѣ. Екатеринбургскій мѣщанинъ Загурскій представилъ въ кабинетъ кристалъ р. т. въ 30 пудовъ вѣса.

Раушгельбъ (Rauschgelb), оперментъ, красивая, но весьма ядовитая желтая краска, въ чистомъ видѣ изъ 61% мышьяку и 39% сѣры. Самородный р. находится въ Персіи (лучшій), Валахіи, Венгріи и Сербіи; искусственный р. хуже. Употребляется преимущественно при фабрикаціи вощанки; евреи употребляютъ его

для бритья вмѣсто бритвъ. Окраска оперментомъ отличается непрочностью.

Рафа (греч.), шовъ, напр. черепомозговый.

Рафаель Санціо (Rafael Sanzio) д'Урбино, знаменитѣйшій изъ живописцевъ, (р. 6 апрѣля 1483 г. въ Урбино, † 6 апрѣля 1520 г. въ Римѣ). Сначала учился у своего отца Джіованни Санти, тоже замѣчательнаго живописца († 1494 г.), потомъ у Пьетро Перуджино. Первыя его картины писаны въ духѣ Перуджино и отличаются тѣмъ же простодушіемъ, симметричностью и часто идеальнымъ выраженіемъ лицъ. Это такъ называемая первая манера Р., которой прекрасный образчикъ представляетъ «Сватьба Іосифа и Маріи» въ Миланѣ. Потомъ, онъ прибылъ въ Флоренцію, гдѣ вошелъ въ сношеніе съ Микель-Анджело и Фра-Бартоломео, отъ котораго съумѣлъ перенять его роскошный колоритъ и ловко наброшенныя драпировки («La belle jardinière» Лувра). По призыву папы Юлія II, въ 1508 г. переѣхалъ въ Римъ. Папа Левъ X хотѣлъ, чтобы всѣ комнаты его дворца были расписаны Р., для чего приказалъ стереть со стѣнъ работы другихъ художниковъ, но Р. пощадилъ нѣкоторыхъ изъ нихъ. Грація и святость, въ выраженіи лицъ Перуджино, достигли у Р. высшей степени; смѣлость въ сочиненіи и выразительность Микель-Анджело; благородство и достоинство фигуръ Фра-Бартоломео; свѣжій колоритъ и естественность близкая къ венеціянцамъ, красота лицъ: все соединилось въ Р. Вторая его манера—переходная, гдѣ еще не вполнѣ высказались всѣ его достоинства; третья, когда онъ достигъ высшей точки развитія, Р. написалъ: «Аѳинская школа», «Геліодоръ, изгнанный изъ храма», «Пожаръ въ Борго», «Побѣда Константина»; много фресковъ въ папскомъ дворцѣ, работалъ также портреты, часто рисовалъ онъ только картоны, а писали его ученики, и Р., по окончаніи, уже исправлялъ ихъ. По заказу Льва X, нарисовалъ 10 картоновъ для ковровъ сикстинской капеллы. Послѣ смерти Браманте, составилъ новый планъ для церкви Св. Петра, но смерть его не допустила привести въ исполненіе плана. Нѣсколько дворцовъ, построенныхъ по чертежамъ Р., доказываютъ его талантъ какъ архитектора. Болѣе знамениты работы Р.: «Преображеніе» (въ Римѣ), «Madonna della Sedia» (во Флоренціи), «Св. Семейство» (въ Парижѣ), «Св. Цецилія» (въ Болоньѣ), «Мадонна св. Сикста» (въ Дрезденѣ), «Несеніе креста» (не разъ реставрированное, въ Мадритѣ). Въ картонахъ проявился великій геній Р. не меньше, какъ и въ ряду нарисованныхъ имъ мадоннъ.—Нашъ эрмитажъ не богатъ произведеніями Р. Лучшая изъ картинъ, полная красоты и свѣжаго колорита—«Мадонна д'Альби»; только у насъ есть полная копія ватиканскихъ ложъ Р., составляющая въ эрмитажѣ особую галлерею, въ настоящую величину и въ томъ же порядкѣ, въ томъ же расположеніи со всѣми украшеніями какъ въ Римѣ. Эта копія сдѣлана во время Екатерины II. Въ музеѣ академіи художествъ есть нѣсколько копій съ Р. Въ сочиненіи о Р. Пассавана, пересчитаны всѣ его работы и гравюры съ нихъ.—Лучшая біографія въ сочиненіи Вазари.

Рафаилъ (еврейск. врачеваніе божіе) имя одного изъ 7 ангеловъ; дѣйствующее лице въ исторіи Товіи.—Р. *Заборовскій*, митрополитъ кіевскій и галицкій, (1677†1747); отецъ его былъ римско-католическаго исповѣданія, а мать грекороссійскаго. При крещеніи дано ему имя Михаила. Сначала обучался въ польскихъ школахъ, потомъ въ кіевской академіи, въ московской кончилъ курсъ богословія. По постриженіи въ монашество, опредѣленъ учителемъ реторики; потомъ былъ іеромонахомъ во флотѣ, архимандритомъ тверскаго, калязинскаго монастыря, архіепископомъ кіевскимъ и наконецъ митрополитомъ. Писалъ много сочиненій духовнаго содержанія, но они остались въ рукописяхъ, въ библіотекѣ кіевской академіи.—Р. *краснопольскій*, ученикъ кіевской академіи, ректоръ московской академіи, первый послѣ Яворскаго, ученый своего времени († 1711), съ 1708 г. архіепископъ холмогорскій, писалъ правоучительныя и правительственныя грамоты и подъ его надзоромъ составленъ Двинскій лѣтописецъ, напечатанный въ III части трудовъ Вольнаго Россійскаго собранія».

Рафаимъ (евр.—исполинскай), долина между Іерусалимомъ и Вифлеемомъ; имѣла ровъ, соединявшій пруды Гіонскіе съ потокомъ кедрскимъ, и славилась хлѣбородіемъ и шелководствомъ (1 пар. 14.).

Рафаимъ, *Рефаимъ* (евр. исполины), жили въ странѣ Васанской (впослѣдствіи Перса); во времена Авраама были побѣждены Кедорлаомеромъ (Быт. XIV, 5).

Рафаловичъ, *Артемій Алексѣевичъ*, докторъ († 1851); извѣстенъ путешествіями на востокѣ (въ Египетъ).

Рафанія, злая корча (Ergotismus), эпидемическая болѣзнь, выражающаяся разстройствами въ брюшной полости, болью головы, судорогами, параличемъ, чувствомъ ползанія мурашекъ по кожѣ, и кончающаяся смертью, или слабоуміемъ, падучею болѣзнью, глухотою, слѣпотою, если не переходитъ въ выздоровленіе. Причина болѣзни замѣчается въ употребленіи ржаного хлѣба, смѣшаннаго съ спорыньею, рожками (Secale Cornutum).

Рафидимъ, *Рефидимъ*, мѣсто каменистой Аравіи близъ горы Хорева, гдѣ, по библіи, былъ одиннадцатый лагерь евреевъ. Тутъ Моисей извлекъ воду изъ скалы, а Іисусъ Навинъ побѣдилъ Амалекитовъ.

Рафинадъ, лучшій очищенный сортъ сахара, вываренный изъ лумпа.

Рафинированіе, въ химіи, очищеніе вещества отъ посторонннихъ частицъ; такъ дѣлается р. соли, селитры, но болѣе всего употребляется это выраженіе для очищенія сахара (см.).—Рафинированная сталь. Сырая сталь не бываетъ хороша, потому что куски ея мѣстами бываютъ желѣзисты и мягки, а мѣстами чугунисты, т. е. тверды; поэтому сырую сталь ломаютъ, сортируютъ по виду излома, на крѣпкую, мягкую и среднюю, складываютъ изломанные куски въ пакеты, перевязывая ихъ обрѣзками стали, сваривають въ печахъ и проковываютъ подъ молотомъ. Тогда получается три сорта рафинированной стали, которая уже болѣе или менѣе хороша для разныхъ надобностей. Рафинированная сталь употреблялась сперва на всякое издѣліе, но теперь повсюду вытѣсняется сталью приготовленною изъ желѣза.

Рафіо (мрс.), небольшое одномачтовое судно, родъ шлюпа; употребляется на Средиземномъ морѣ.

Рафія, городъ въ Сиріи, къ ю. з. отъ Газы; у самаго моря съ небольшою гаванью. Здѣсь, въ 217 г. до Р. Х. разбитъ Антіохъ, царь сирійскій, Птоломеемъ Филопаторомъ, и результатомъ сраженія было покореніе Птоломеемъ Палестины и Сиріи.—**Р.** родъ пальмы (Rhaphia).

Рафли (стар.), родъ гадательныхъ книжекъ при игрѣ въ кости. Въ изданіи гр. Кушелева: Рафли. Книга гадательная пророка и царя Давыда.

Рафльсъ (Raffles), *Томасъ Стамфордъ* (1781†1826 г.); губернаторъ Явы, занялъ Сингапуръ, завелъ академію англ.-китайской литературы, и написалъ исторію Явы (1817). По его имени названо растеніе Рафлезія. Вдова Р. издала: «Memoir of the life and public services of sir Th. Raffles.»

Рафнъ (Rafn), *Карлъ Христіанъ*, датскій археологъ (1795†1864); изучилъ всѣ сѣверные языки, былъ библіотекаремъ въ Копенгагенѣ, основалъ скандинавское литературное общество, перевелъ на датскій языкъ скандинавскія саги: Пѣснь смерти Регнера, Лодброга съ критическими комментаріями; издалъ большое сочиненіе объ Америкѣ, гдѣ доказывалъ, что скандинавы открыли эту часть свѣта въ X столѣтіи и даже селились тамъ; писалъ также объ историческихъ памятникахъ Гренландіи и о древностяхъ Россіи.

Раффе (Raffet), *Дени Огюстъ Мари*, французскій живописецъ и литографъ (1804†1860). Сперва занимался токарнымъ ремесломъ, учился у Шарле, потомъ у Гро; занялся литографіею; два его произведенія: «Москва» и «Ватерлоо» сдѣлали имя его народнымъ. Въ альбомахъ онъ пріобрѣлъ большую извѣстность. Его «Послѣдняя телѣга» (осужденныхъ на гильотину), «Атака красныхъ улановъ», и, въ особенности «Ночной смотръ» такъ рѣдки, что въ продажѣ доходятъ до огромныхъ цѣнъ. Кромѣ того, сопровождая въ Крымъ Демидова, онъ изобразилъ всѣ эпизоды этого путешествія въ ста рисункахъ; послѣ смерти,

между рисунками его, найденъ оконченный «Мечта», неуступающій «Ночному смотру».

Раффлезіевыя (Rafflesieae), сем. односѣмянод. тропическихъ растеній. Сюда принадлежитъ **Раффлезія** (Rafflesia Arnoldi), паразитное растеніе, встрѣчающееся на Явѣ и Суматрѣ. Появляясь сначала въ видѣ бугорка, величиной въ обыкновенный орѣхъ, она постепенно достигаетъ до величины небольшаго капустнаго кочана, который раскрывается наконецъ въ гигантскій мясистый, мясокрасный цвѣтокъ съ непріятнымъ запахомъ трупа; это самый большій изъ цвѣтковъ, до 3-хъ футовъ въ діаметрѣ.

Раффоръ (Raffort), *Этьенъ*, французскій живописецъ (1805), пейзажистъ; изучалъ природу въ Алжиріи, Италіи, на востокѣ. Изъ его картинъ замѣчательныя «Видъ Палермо», «Площадь въ Алжирѣ», «Видъ Сенъ-Мало», «Въѣздъ Генриха III въ Венецію», «Мечеть въ Скутари», «Портъ Константинопольскій» и др.

Рахавъ, или Раавъ, женщина города Іерихона (блудница, Евр. 9,31; содержательница гостинницы), приняла, скрыла 2-хъ израильтянъ соглядатаевъ и доставила имъ возможность возвратиться въ свой станъ, за что, при взятіи Іерихона Навиномъ, была спасена со всѣмъ семействомъ и причислена къ еврейскому народу; сдѣлалась женою Салмона, сына Нассонова, отца Вооза, прадѣда Давидова (Іис. Навин. 2 гл.).

Рахау, *Карлъ Карловичъ*, професоръ, преподаватель архитектуры въ Императорской Академіи Художествъ (съ 1870 г.).—Р. *Иванъ Карловичъ*, академикъ архитектуры, состоитъ при построеніи храма Спасителя въ Москвѣ.

Рахелъ, кудрявая толстая трава, которой выкуриваютъ таракановъ и сверчковъ, а также пьютъ съ муравьями отъ запоя.

Рахель (Rachel), *Іоахимъ*, германскій сатирическій поэтъ (1618 † 1669), былъ ректоромъ въ разныхъ учебныхъ заведеніяхъ, основалъ въ Германіи родъ поэтической сатиры, подражая счастливо Ювеналу и Персію (1664). Оставилъ десять сатиръ, въ которыхъ много эксцентричныхъ и цинническихъ мѣстъ. Кромѣ сатиръ, написалъ: «Christlicher Glaubensunterricht» съ латинскаго текста Гуго Гроція.

Рахиль (еврейское Рахель овца), младшая дочь Лавана, пасшая его стада, любимая жена Іакова (3638—3651 г. отъ сотворенія міра), сперва безплодная, потомъ родившая 2-хъ сыновей, Іосифа и Веніамина, умерла послѣ рожденія послѣдняго, вблизи Виелеема, гдѣ Іаковъ поставилъ ей памятникъ (Быт. 29—36 гл. Матѳ. 2. 18. Іерем. 13. 15. 16).

Рахитизмъ, тоже что англійская болѣзнь (см. эт.).

Рахіагра (греч.), ломотная боль въ спинѣ.

Рахіальгія (греч.), боль въ позвоночномъ столбѣ.

Рахіотомъ (греч.), анатомическій инструментъ для вскрытія спиннаго канала.

Рахманиновъ, *Иванъ Ивановичъ*, бывшій проф. прикладн. математики въ университетѣ св. Владиміра, написалъ: «Теорія вертикальныхъ водяныхъ колесъ» (М. 1852), «Правила для опредѣленія приблизительно наивыгоднѣйшихъ размѣровъ водяныхъ колесъ, употребляемыхъ при малыхъ и среднихъ паденіяхъ» (Спб.); «Mémoire sur les roues hydrauliques à aubes planes» (Journ. de Math. pures et appl. par Lionville 1859), «Общая теорія относительнаго движенія» (1861) и др.

Рахмановка, рѣка Томской губерніи, Бійскаго округа, лѣвый притокъ Береля. Ниже озера падаетъ водопадомъ саж. на 15 высоты. Всего замѣчательнѣе на рѣкѣ Р. впадающіе въ нее съ правой стороны непосредственно по выходу изъ озера теплые ключи.

Рахова, или Орава, городъ европейской Турціи, на правомъ берегу Дуная, 5,000 жителей большею частью рыбаковъ.

Раца, португальская мѣра соли.

Рациборскій, *М. А.*, докторъ медицины; на русскій переведены «Полное руководство прислушиванія и постукиванія» (Варш. 1843); О зрѣлости женщинъ (Спб. 1854).

Раціонализмъ (отъ лат. ratio разумъ) не составляетъ какой нибудь философ-

ской системы, не имѣетъ и какого нибудь однохарактернаго типа, по вообще означаетъ только такое отношеніе внутренней жизни къ своимъ теоретическимъ и практическимъ вопросамъ, когда рѣшеніе ихъ представляется только приговоромъ разума. Таковъ самый общій смыслъ р. Но этотъ самый смыслъ р. можетъ становиться то шире, то тѣснѣе. Нѣсколько частнѣйшее употребленіе философіи раціоналистическое, безъ названія р. было уже въ древнія времена и въ среднія вѣка (І. Эригенъ, требовавшій отъ истины согласія съ разумомъ; Абеляръ, доказывавшій, что авторитетъ не согласенъ даже съ самимъ собою и др.). Опредѣленно обозначилось раціоналистическое направленіе вмѣстѣ съ названіемъ р. подъ вліяніемъ вольфіанской философіи, получившей и популярный характеръ въ такъ называемой германской школѣ просвѣщенія. Въ особенности высказано было это направленіе Реймаромъ (въ спорѣ съ пасторомъ Гецомъ). Сущность этого р. состояла въ томъ, что онъ измѣрялъ значеніе религіи только истинами бытія Божія и безсмертія души, относясь отрицательно ко всему остальному, какъ въ убѣжденіяхъ, такъ и въ формахъ богопоклоненія. Такимъ р. руководствовался и Бандовъ, вздумавшій замѣнить самое богослуженіе своими выдуманными обрядами и своею символикою. Такимъ же р. отличается и Кантова религія въ предѣлахъ чистаго разума. Это было время, когда считали признакомъ особеннаго ума относиться отрицательно ко всему, что создано было силою преданія. Но въ самомъ концѣ XVIII вѣка и особенно въ XIX вѣкѣ измѣнилось понятіе о разумѣ или о мышленіи и объ отношеніи его къ исторіи. Это новое направленіе, противъ (прежняго) раціонализма было высказано отчасти Лессингомъ и Гердеромъ, а потомъ оно было разнообразно развито и формулировано германскими идеалистами XIX вѣка. Съ этого то времени опять произошли новыя формы р. (напр. у Штрауса, у Баура и др.). Но эта новая формація р. носитъ такое названіе только у теологовъ. Въ области же философіи, и особенно у послѣдователей германскаго идеализма XIX вѣка, это названіе примѣняется преимущественно къ догматической философіи вольфіанской, къ школѣ просвѣщенія и къ философіи Кантовской. Другія видятъ въ развитіи западной философіи два главныхъ направленія: раціоналистическое, выводящее все познаніе изъ общихъ понятій, и эмпирическое, выводящее его исключительно изъ дѣйствительнаго опыта. Въ томъ и другомъ принимаютъ три момента развитія, а именно въ раціональномъ: 1) догматическая метафизика (Декартъ, Спиноза и Лейбницъ съ Вольфомъ; 2) Кантова критика разума и 3) философія Гегеля. Что касается р. философскаго общая несостоятельность его та, что онъ принимаетъ свои общія понятія о бытіи Божіемъ, о религіи, о душѣ, и т. д., потомъ идею нравственнаго закона, и еще далѣе: прирожденныя категоріи или формы разсудка отвлеченно и внѣ постепеннаго ихъ развитія въ исторіи каждаго человѣка и человѣчества, забывая, что самое достоинство идеи требуетъ ея жизненнаго отношенія къ природѣ и вліянія на существо человѣка. О р. писано весьма много.—*Раціоналисты* въ богословіи, составляютъ особенную школу. Богословіе всегда поставляло себѣ задачею сближеніе истинъ откровенныхъ съ внушеніями такъ называемаго здраваго смысла человѣческаго. Но этого рода сближеніе въ силу того, какъ развивается достояніе здраваго ума человѣческаго, не можетъ не разрозниться въ нѣсколько видовъ и направленій. Наиболѣе отозвалась эта разность во взглядахъ, принадлежащихъ области естествовѣдѣнія, астрономіи и геологіи. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ оказываются дѣйствующими наиболѣе лица еврейскаго происхожденія, перешедшія ли въ христіанство, или остающіяся при своемъ исповѣданіи. Проникшись философскимъ образованіемъ послѣдняго вида и несвязанные положительностью догматовъ, они устраняютъ себя изъ подчиненія раввинизму, забываютъ библейскій образъ боговѣдѣнія, и строютъ системы уже слишкомъ далекія отъ общихъ началъ даже здраваго смысла. Раціоналистомъ былъ Спиноза. Христіанскіе богословы такъ далеко не заходили и не могли заходить, оставаясь при уваженіи ко взглядамъ религіознымъ, сохраненнымъ въ Библіи. Все, что нѣкоторые изъ нихъ дѣлаютъ

въ подобномъ случаѣ, состоитъ въ выводѣ христіанскихъ истинъ изъ началъ разума. И построеніе богословской системы на опорахъ системы философской той и другой зависитъ отъ времени. Въ послѣднее время изъ такихъ системъ извѣстны системы: Кайзера, Руппа, и, пожалуй, даже Вейссе и Бидермана; Роте, общеуважаемый богословъ, скончавшійся 1867 г., успѣвалъ согласить въ своей системѣ и глубокую богопреданность и высокую созерцательную мысль. Провозгласивъ свободу разума и отвергая, съ тѣмъ вмѣстѣ, принципъ церкви, протестантизмъ оголилъ эту свободу отъ всякой нравственной, обуздывающей и опредѣляющей ее стихіи, а разумъ отъ высшей познавательной нравственной силы, и затѣмъ, въ такомъ оголенномъ формальномъ, логическомъ разумѣ указалъ міру опору для вѣры. Само собою разумѣется, что при этомъ должна неизбѣжно произойти перестановка центровъ тяжести или истины. Истина, зависимая отъ внѣшней опоры или авторитета, въ сущности не есть уже истина: то, что даетъ ей точку опоры и свидѣтельствуетъ о ней, безъ сомнѣнія, стоитъ уже выше. Такимъ образомъ, протестантскій раціонализмъ, призванный къ полноправному контролю подчиненной его охранѣ истины, мало-по-малу лишилъ ее своей опоры и доработался до совершеннаго ея отрицанія. Единственнымъ зиждительнымъ элементомъ явился другой факторъ протестантскаго духовнаго міра, раціональный, логическій разумъ, жаждавшій поклониться самому себѣ въ реальной формѣ—въ государствѣ. Германскіе философы и идеалоги поклонились передъ законнымъ дѣтищемъ раціонализма, и, скрѣпя сердце, признали и, такъ сказать, окрестили во имя логическаго разума и необходимости, принципъ государственнаго насилія.—*Раціональный*, основанный на разумѣ, сознательный, не допускающій ничего безъ обсужденія.—*Раціональныя величины*, въ математикѣ, такія, которыя можно выразить посредствомъ опредѣленнаго, численнаго отношенія.

Раціонъ, ежедневный паекъ, выдаваемый войскамъ; фуражъ, отпускаемый лошадямъ; тоже что порція, порціонъ.

Рацци, *Антоніо*, живописецъ (1479—1554); прозванный Содомою; Вазари отзывается о немъ, какъ о посредственномъ живописцѣ; въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Богоматерь».

Рацы, Рашцы, Рашапы, названіе сербовъ по городу Рассѣ.

Рачинскій, *Эдуардъ*, графъ, польскій ученый (1786—1845), внукъ маршала Казиміра Рачинскаго, поступилъ въ польскій легіонъ, составленный Наполеономъ. Потерявъ надежду на возстановленіе Польши, уѣхалъ въ Турцію и Среднюю Азію, пожертвовалъ огромное состояніе на общественныя надобности, подарилъ, Познани богатую библіотеку, но неблагодарноть согражданъ тронула его до того, что онъ застрѣлился. Онъ написалъ: «Wspomnienia Wielkopolski», «Codex diplomaticus Lithuaniae», «Dziela Tadeusza Czackiego», «Obraz Polski i Polakow» и пр.—Р. графъ *Аѳанасій* (р. 1788), прусскій посланникъ въ Мадритѣ и Лиссабонѣ, собиратель предметовъ искусства и писатель. Замѣчательное его сочиненіе «Histoire de l'art moderne en Allemagne». Собралъ музей въ Берлинѣ.

Рачинскій, *Сергѣй Александровичъ*, професоръ московскаго университета (р. 1836 г.), воспитывался въ московскомъ университетѣ; съ 1859 г. магистръ ботаники за дисс.: «О движеніи высшихъ раст.» (М. 1859), съ 1861 г. професоръ ботаники въ моск. унив.; перевелъ соч. Шлейдена: «Растеніе и его жизнь» (М. 1862) и Дарвина: «О происхожденіи видовъ» (СПБ. 1864). Написалъ: «Цвѣты и насѣкомыя» (Русск. Вѣст. 1863 т. 43), «О современныхъ задачахъ физіологіи растеній» (тамъ же 1859 т. 23) и др.

Рачинскій, уѣздъ Кутаисской губерніи, пространство 51,69 кв. м. (2501,0 кв. вер. по другимъ 95,79 кв. м. или 5,635,3 кв. в.), имѣетъ поверхность гористую, наполненную отрогами главнаго кавказскаго и картло-имеретинскаго хребтовъ; минеральныя воды по теченію главной рѣки Ріона. Климатъ умѣренный, почва плодородная, ежегодно собирается до 137,000 четвертей хлѣба; сѣютъ преимущественно пшеницу и кукурузу. Жителей 50,087 (муж. 25,435); скотоводство въ плохомъ состояніи, хороша только порода лошадей; жители занимаются винодѣ-

ліемъ, садоводствомъ, огородничествомъ, шелководствомъ, разведеніемъ хлопчатой бумаги, но въ незначительныхъ размѣрахъ; пчеловодство развито и вывозится медъ. Управленіе уѣзда сосредоточивается въ городѣ Они. Близъ него желѣзныя минеральныя воды, кисловатаго вкуса, 5° температуры, составъ сходенъ съ Нарзаномъ. *Над.*

Рачка, у слесарей сверлильная трещетка.

Рачьи глазки (Krebsaugen, lapides cancrorum), известковые камешки въ желудкахъ раковъ (см. Ракообразныя).

Рашевка, мѣстечко полтавской губерніи, Гадячскаго уѣзда, существовало уже въ XVII вѣкѣ; жителей малороссовъ 4,702 обоего пола. Кромѣ хлѣбопашества, нѣкоторые жители Р. занимаются особыми промыслами. Разводятъ кошекъ и изъ ихъ шкурокъ приготовляютъ мѣха для тулуповъ на продажу.

Рашель (Rachel), *Элиза Феликсъ*, знаменитая трагическая актриса, родилась въ селѣ Мунфѣ въ Швейцаріи, въ 1820 г. умерла въ Канне въ 1858 г. Принадлежа къ бѣдному еврейскому семейству, ребенкомъ пѣла по улицамъ и кофейнямъ, потомъ поступила въ школу пѣнія къ Шарону, оттуда перешла въ школу декламаціи Сентъ-Онора, а въ 1836 г. въ консерваторію, дебютировала въ 1837 г. въ драмѣ La Vendéenne на театрѣ Gymnase, потомъ во французскомъ театрѣ въ Ногасе, Корнелія: Жюль Жаненъ расхвалилъ ея талантъ. Всѣ бросились смотрѣть ее. Р. воскресила классическій репертуаръ, играла превосходно Герміону, Монниму, Электру, Полину, Агриппину, Гоеолію и особенно Федру; въ современныхъ піесахъ создала роль Екатерины II, Іоанны д'Аркъ, Маріи Стюартъ, Адріены Лекувреръ, Шарлоты Корде, Леди Тарпюфъ и др., но была неподражаема только въ трагедіяхъ. Она пѣла марсельезу въ 1849 г. Получая хорошее содержаніе въ Парижѣ, ѣздила по провинціямъ и отправилась въ Россію въ 1853 г., потомъ въ Америку. Эти путешествія обогатили ее, но разстроили ея здоровье. Она умерла въ чахоткѣ. Р. выражала удивительно страсти, ревность, ненависть, поражала изяществомъ позъ, жестовъ, голосомъ, игрою физіономіи; нѣжности въ ней было мало. Со смертію Р. древнія драмы не нашли себѣ другого представителя.—Сестра Р. *Сара* (р. 1819), играла въ комедіяхъ на парижскихъ и провинціальныхъ театрахъ, была также въ Америкѣ.—*Лія* создала нѣсколько ролей въ мелодрамахъ. *Ревекка* подавала большія надежды, но умерла въ молодости. *Дина* играла въ водевиляхъ—Братъ Р., *Рафаэль*, игралъ вездѣ съ сестрою. Къ этому семейству принадлежитъ также замѣчательная актриса Юдиѳь.

Рашкетъ (итальян.), въ типографскомъ искусствѣ рама, накладываемая на бѣлый листъ, для оставленія пробѣловъ при печатаніи.

Рашкуль, карандашъ, выдѣлываемый изъ ивоваго угля и употребляемый живописцами.

Рашперъ, желѣзная рѣшетка для жаренія на угольяхъ.

Рашпиль, тоже, что напилокъ.

Рашпля (Squatina), родъ рыбъ изъ сем. акулъ; голова круглая, плоская; ротъ на переднемъ концѣ рыла; глаза на спинн. сторонѣ; грудные плавники большіе, прилегаютъ къ плоской головѣ, но не прирастаютъ; 2 спинныхъ плавника сидятъ близко къ хвосту. Р. обыкновенная (S. angelus), сѣрожелтаго цвѣта съ бурыми пятнами; кожа бугорчатая, шереховатая, идетъ на шагрень. Водится въ Средиземномъ, Бѣломъ и Сѣверномъ моряхъ. Длина 4—5 фут. *Т. О.*

Раштатъ (Rastadt), крѣпость въ герцогствѣ Баденскомъ, при рѣкѣ Мургѣ, 11,559 жителей, разныя фабрики, производитъ торговлю. Составляла съ 1840 г., крѣпость Германскаго союза. Замѣчателенъ двумя конгресами и миромъ. Первымъ конгресомъ въ 1713 г., принцъ Евгеній Савойскій и маршалъ Вильеръ окончили войну за Испанское наслѣдство Раштатскимъ миромъ. Второй конгресъ былъ 6 декабря 1797 г., для заключенія мира между Франціею и Германскою имперіею, и здѣсь была заключена, 1 декабря 1797 г., тайная раштатская конвенція. Этотъ конгресъ остался безъ послѣдствій и кончился убіеніемъ французскаго посла.

Раштра, *растра* (нѣм.), чертежное перо о пяти раструбахъ, нотная графилка.

Рашъ, барабанный бой, сигналъ для построенія колоны.

Рашъ (англ.), легкая, мягкая, гладкая, шерстяная матерія; также шелковая матерія.

Рваль, желѣзная скобка съ ушками, служащая для скрѣпленія колеснаго обода съ шиною.

Рвованіе, въ горномъ дѣлѣ, развѣдки рудныхъ мѣсторожденій, посредствомъ выкапываемыхъ рвовъ.

Рвота (Vomitus), дѣйствіе, по которому содержимое желудка изверга ется чрезъ пищепріемный каналъ и ротъ наружу. Оно происходитъ съ помощью сильнаго сдавливанія желудка сокращеніемъ грудобрюшной преграды и брюшныхъ мышцъ, при сильномъ приливѣ крови къ головѣ и лицу. Центральный аппаратъ для акта рвоты близко сроденъ съ дыхательными центрами; сильное искусственное дыханіе препятствуютъ р. При р. прекращается отдѣленіе панкреатическаго сока. Съ врачебною цѣлью пользуются рвотою при переполненіи желудка пищею, при отравленіи, когда нужно ускорить кровообращеніе и при припадкахъ болѣзней, угрожающихъ задушеніемъ. Для прекращенія р. простымъ средствомъ считается чистый поташъ по чайной ложкѣ въ мятномъ холодномъ чаю, запиваемый рюмкою соку клюквы пополамъ съ мятнымъ отваромъ, черезъ два часа.—*Рвотный камень* (tartarus emeticus), винно-сурьмянная каліева соль, двойная соль, получается при смѣшиваніи окиси сурьмы, виннаго камня и воды; кристаллизуется въ ромбическихъ октаедрахъ; растворимъ въ 14 частяхъ холодной и 2 частяхъ кипящей воды. Употребляется въ медицинѣ, какъ рвотное средство.—*Р порошокъ*, названіе растенія ипекакуаны.—*Рвотныя средства* (emetica), острыя врачебныя средства, производящія рвоту. Къ нимъ относятся также введеніе пальца и перышка обмазаннаго масломъ въ глотку; тошноту производящія, какъ, напримѣръ, растворъ масла въ тепловатой водѣ и пр., какъ рвотный камень, рвотный корень, мѣдный купоросъ и пр. Р. с. препятствуютъ развитію апнотическаго состоянія и повидимому сильно возбуждаютъ дыхательный центръ. *А. Р.*

Рвотина (техн. изв.), 1) пленка и щель, оказывающаяся во время ковки желѣза; 2) расколотое мѣсто въ желѣзной проволокѣ; 3) большая щель въ доскѣ, происшедшая отъ дѣйствія сырости или отъ жара.

Рдестъ (Potamogeton), иначе жалга, растеніе сем. рдестовыхъ (Potameae); встрѣчается въ стоячихъ водахъ всѣхъ умѣренныхъ и не очень холодныхъ странахъ; стебель ползучій, съ длинными вѣтвями, цвѣты двуполые, маленькіе, зеленоватые, поднимаются надъ водою; 4 пестика и 4 тычинки. Главный видъ—капуста водяная—водится во Франціи, въ Сибири; плодъ его употребляется въ пищу туземцами.

Ре (Ré), въ средніе вѣка Ratis, Ratina, небольшой укрѣпленный островъ въ 3 кв. м., въ Атлантическомъ океанѣ, близъ французскаго департамента нижней Шаранты, съ 16,000 жителей, 4 портами, 2 маяками и многими гаванями. Главный городъ С.-Мартенъ де Р.

Ре, 2-я нота въ музыкальной гаммѣ, или с.—Этимъ именемъ называютъ также 3-ю струну скрипки, и 2-ю альта, віолончеля и контрабасса. Р. бемоль, также нота, пониженная на полтона; р. діезъ повышенная.

Рея (Rhea), или Цибелла, по Гезіоду, дочь Урана и Геи, жена Сатурна (Кроноса), сестра Океана и др., мать Зевса, Юноны, Геры, Плутона, Посейдона, Весты и Цереры. Аѳиняне воздвигли ей храмъ, вмѣстѣ съ Сатурномъ. Была преимущественно обожаема на островѣ Критѣ.

Реабилитація (лат.), возвращеніе въ прежнее положеніе, возстановленіе чьей либо доброй славы, примиреніе кого нибудь съ самимъ собою или со свѣтомъ.

Реагенинъ, алколоидъ, образуетъ небольшія призмы и пластинки; трудно растворимъ въ холодномъ спиртѣ и эѳирѣ.

Реагентъ, тоже что Реактивъ, см. эт.

Реадинъ, алкалоидъ, находимый въ опіумѣ и Papaver Rhoeas; кристаллизуется въ тонкихъ иглахъ. Мало изслѣдованъ.

Реадъ, *Николай Андреевичъ*, русскій генералъ отъ кавалеріи (1792 † 1855); участвовалъ въ сраженіяхъ при Смоленскѣ, Витебскѣ, Вязьмѣ, Бородинѣ, Тарутинѣ, подъ Краснымъ, Лейпцигомъ и при взятіи Парижа, въ польскую кампанію подъ Прагою. Съ 1854 г. былъ начальникомъ кавказскаго корпуса, а въ послѣдніе годы командовалъ 3-мъ пѣхотнымъ корпусомъ. Убитъ въ сраженіи при рѣчкѣ Черной.—**Р.** (Read) *Бухананъ*, современный американскій поэтъ (р. 1822); издалъ Poemes (1852—53) и др.

Реактивы, въ химіи, вещества, кои, въ соединеніи съ другими тѣлами, даютъ средство по нѣкоторымъ явленіямъ (наприм., по цвѣту, измѣненію его, осадку и пр.) убѣдиться въ существованіи извѣстныхъ веществъ въ испытываемомъ составѣ. Тотъ р. чувствителенъ, который доказываетъ существованіе малѣйшаго количества вещества.—*Реакція*, означаетъ въ химіи, дѣйствіе однихъ тѣлъ, вслѣдствіе химическихъ законовъ, на другія; этимъ словомъ обозначаютъ также внѣшнія явленія, сопровождающія это дѣйствіе, если эти явленія столь характеристичны, что по нимъ, съ достовѣрностью, можно заключить о существованіи дѣйствія. Не всякія два тѣла, приведенныя въ прикосновеніе, подвергаются химическимъ измѣненіямъ. Но для того, чтобы между нѣкоторыми изъ нихъ совершалась извѣстная р., нужны часто многія условія, иногда весьма отличающіяся отъ обыкновенныхъ условій, среди которыхъ находятся тѣла по природѣ. Главнѣйшія условія, оказывающія вліянія на ходъ химическихъ р., слѣдующія: a) Степень сравненія. b) Вліяніе галваническаго тока и электричества вообще на ходъ химическихъ превращеній весьма подобно вліянію теплоты. c) Дѣйствіемъ свѣта, нѣкоторые малопостоянныя соединенія также разлагаются. d) Механическія вліянія оказываютъ, какъ и вліянія предъидущихъ родовъ, свое дѣйствіе какъ на ходъ химическихъ соединеній, такъ и на ходъ химическихъ разложеній. Многія вещества разлагаются отъ одного тренія или удара. e) Кромѣ различныхъ обстоятельствъ, изложенныхъ выше, ходу химическихъ р. благопріятствуетъ или препятствуетъ то состояніе прикосновенія, въ какомъ находятся дѣйствующія тѣла. Во всѣхъ этихъ случаяхъ мы замѣчаемъ одно общее: ходъ химическаго явленія, которое несомнѣнно должно сопровождаться движеніемъ или перемѣщеніемъ, столь же зависитъ отъ такихъ вліяній, которыя состоятъ въ сущности также въ движеніи, сколько всякое вообще движеніе можетъ происходить изъ другаго движенія. Одинъ родъ движенія производитъ при этомъ другаго рода движеніе. Собственно говоря, въ большинствѣ случаевъ, должно принимать здѣсь превращеніе одного вида движенія въ другой. Р., въ большинствѣ случаевъ, совершаются быстро, но есть и медленно идущія, особенно же для органическихъ соединеній. Существуетъ весьма простое средство для отдѣленія твердаго тѣла отъ жидкаго. Для этого мы беремъ кружокъ пропускной бумаги, называемый фильтромъ; этотъ кружокъ мы складываемъ въ видѣ конуса и кладемъ въ стеклянную воронку. При наполненіи бумажнаго конуса мутною жидкостью, прозрачный растворъ проходитъ чрезъ поры бумаги, а твердый осадокъ остается на ней. Помощью пропорцій мы можемъ всегда вычислить сколько вещества слѣдуетъ взять для реакціи, или сколько получится продукта, если только извѣстенъ вѣсъ одного изъ реагирующихъ веществъ или продуктовъ реакціи. Это можно формулировать такъ: данный вѣсъ какого-либо вещества относится къ требуемому вѣсу, какъ полный молекулярный вѣсъ даннаго вещества относится къ молекулярному вѣсу вещества, количество котораго требуется узнать. Химическія реакціи можно раздѣлить на 3 класса: 1) реакціи, въ коихъ молекулы дѣлятся на атомы; 2) реакціи, въ коихъ атомы соединяются для образованія молекулъ, и 3) реакціи, въ коихъ атомы одной молекулы мѣняются мѣстомъ съ атомами другой. Реакціи перваго рода называются распаденіемъ, втораго рода соединеніемъ, а третьяго метатезисомъ, замѣщеніемъ или двойнымъ разложеніемъ. Реакція распаденія рѣдко или даже никогда не осуществляется въ при-

родѣ. Почти каждый химическій процессъ сопровождается и распаденіемъ молекулъ на атомы, и послѣдующею группировкою этихъ атомовъ въ новыя молекулы. Между тѣмъ, какъ при реакціяхъ распаденія поглощается тепло, при реакціяхъ соединенія оно развивается.—Въ физикѣ, **р.** означаетъ противодѣйствіе, сопротивленіе тѣла, на которое дѣйствуютъ какимъ бы то ни было образомъ.—Въ медицинѣ **р.** сопротивленіе органа или части тѣла, раздражаемой какимъ бы то ни было способомъ.—Въ правовѣдѣніи **р.** возобновленіе спорнаго дѣла.—Въ политикѣ возвращеніе къ устарѣлому и отжившему порядку вещей, уничтоженіе уже дѣйствующихъ реформъ и улучшеній.—Реакціонеромъ называется лицо, противодѣйствующее введенію чего нибудь новаго.

Реактивная *бумага*, см. лакмусовая б.

Реактивные *вентиляторы*, см. трубчатые в.

Реализація (техн. назв.), выпускъ въ оборотъ для продажи облигацій, акцій, векселей и т. д.

Реализмъ (отъ слова res вещь, realis вещественный), въ философіи особенный взглядъ на бытіе или жизнь и на познаніе, противополагается идеализму. По смыслу его, съ одной стороны, дѣйствительность, составляющая предметъ познанія, слагается только изъ вещественной массы или изъ вещей, данныхъ для чувственнаго наблюденія, съ другой—самое познаніе. Какъ дѣло познающаго субъекта не имѣетъ въ себѣ ничего самостоятельнаго и, потому, познаніе есть только продуктъ дѣйствія вещей на наши чувства. Правильный **р.** долженъ быть вмѣстѣ идеализмомъ и правильный идеализмъ **р.** Гдѣ же точка ихъ соединенія, и какой смыслъ получаетъ **р.**, проникаясь стихіями идеализма? Германскіе идеалисты, въ началѣ XIX вѣка, искали этого исходнаго центра ихъ въ такомъ созерцаніи или мышленіи, которое выступаетъ за предѣлы нашего дѣйствительнаго ограниченнаго представленія, хотя постоянно проникаетъ его своею силою. Но въ своемъ понятіи объ общемъ исходномъ началѣ идеализма и **р.** германскіе идеалисты допустили кругъ, ища этому началу оправданія въ недоказанномъ еще его же предположеніи и апотеозируя только наше собственное ограниченное мышленіе. Для сообщенія **р.** правильнаго значенія и для примиренія его съ идеализмомъ, нужно отказаться отъ прежней абсолютной точки зрѣнія германскаго идеализма, и избрать путь психологическій или психологическаго наблюденія. Что касается другой стороны **р.**, признающаго въ основаніи всякой жизни только вещество, то несостоятельность ея одинакова съ несостоятельностью матеріализма. Самъ по себѣ **р.** означалъ бы, что вся наша теоретическая и практическая жизнь опредѣляется только данными, чувственными качествами и чувственными влеченіями. Но въ такомъ случаѣ, **р.** сдѣлалъ бы знаніе невозможнымъ, превращая его только въ калейдоскопъ явленій. Въ практическомъ отношеніи **р.** сознательно, или безсознательно, можетъ поддерживать не всеобщія и вѣчныя начала жизни, предполагающія свободное, сознающее ихъ существо, но только слѣпые навыки и случайныя, временно формирующіяся правила дѣятельности. Въ этомъ свойствѣ практическаго **р.** заключается причина неизбѣжности неблагопріятныхъ послѣдствій въ жизни, если все въ ней поглощено только жаднымъ преслѣдованіемъ матеріальныхъ выгодъ. Наконецъ, ограничиваясь только причинною связью вещей или сферою физическаго бытія, **р.** отнимаетъ не только у жизни, но и у самой науки возможность полноты и гармоніи; съ отрицаніемъ самостоятельности нравственнаго міра, съ ограниченіемъ знанія и жизни одними физическими законами, подобная полнота и гармонія невозможны. Представители средневѣковаго **р.** были: Алкуинъ, Рабанъ Мавръ, Гильбертъ де ла Порта, Петръ Ломбардъ, Іоаннъ Скоттъ Эригена, Гербертъ (Сильвестръ II), Петръ Даміанъ, Беранже турскій, Ланфранкъ павійскій, Ансельмъ кентерберійскій, Вильгельмъ Шампо, Гильдебертъ турскій, Гуго сенвикторскій, Іоаннъ салисбурійскій, Симонъ турнайскій, Аленъ, Петръ изъ Пуату, Амальрикъ шартрскій, Давидъ динантскій, Аделартъ бафскій. Объективный реализмъ Бэкона получаетъ болѣе рѣзкое выраженіе въ вульгарномъ реа-

лизмѣ у Габбеа, приписывающаго значеніе Сущаго исключительно внѣшнему тѣлесному бытію. Въ средніе вѣка, или точнѣе, въ періодъ схоластики реалистами въ внѣшнемъ смыслѣ слова, были номиналисты, тогда какъ реалистами, на языкѣ схоластики, назывались идеалисты, на томъ основаніи, что идеямъ они приписывали реальность, т. е. существенность и дѣйствительность (Universalia sunt ante rem). Схоластики-реалисты раздѣлялись главнымъ образомъ на платониковъ и послѣдователей Аристотеля: первые руководствовались больше идеями Платона, вторые категоріями Аристотеля. Но было еще множество другихъ партій реалистовъ, такъ, напр., альбриканы, парвипонтаны, робертины и т. д.—Въ педагогіи также употребляютъ слово р., обозначая имъ направленіе образованія, противуположное другому направленію, которое носитъ названіе гуманизма или классическаго (см. эт.).—Въ искусствахъ и литературѣ, р. изображеніе предметовъ какъ они есть, безъ идеализаціи ихъ. Названіе реалистической школы, даютъ нѣкоторымъ современнымъ французскимъ живописцамъ, въ главѣ которыхъ стоитъ Курбе и которые изображаютъ предметы съ малѣйшими подробностями, какъ бы тривіальны они ни были. Въ русской живописи, къ этой школѣ принадлежитъ картина 1863 г. профессора Ге «Тайная вечеря». Въ нашей литературѣ р. особенно вошелъ въ силу со времени Гоголя, хотя ошибочно было принять въ основаніе не самое отношеніе Гоголя къ искусству, а только внѣшній пріемъ его. Явилась крайняя школа реальная, съ Писаревымъ во главѣ, доведшая р до крайнихъ предѣловъ; Глѣбъ Успенскій, Рѣшетниковъ, Помяловскій и др. приложили крайній р. къ изображенію нашего простонародія.

Реалистовъ и *номиналистовъ споръ*—предметомъ его было опредѣленіе силы и достоинства тѣхъ общихъ понятій, коп были признаваемы источникомъ знанія. Начался онъ отъ разбора одного мѣста во введеніи Порфирія къ сочиненію Аристотеля: «О различныхъ мнѣніяхъ платониковъ и перипатетиковъ касательно понятій отношенія».

Реалъ (Real), серебряная и билоновая монета въ Испаніи, Америкѣ, Персіи, на островѣ Сардиніи (счетная), различной величины отъ 5—20 к., въ Испаніи (Real de vellon) содержитъ 100 центим.=5,79 к., въ Мексикѣ (Real de Plata)= 16, 75 к., въ Бразиліи около 0,07 к., въ Португаліи около 0,15 к., Испаніи р. явились въ 1497 г.—На островѣ Батавіи р. золотая и серебряная монета.

Реалъ, станокъ въ типографіи, на которомъ ставятся ящики съ литерами кассы.

Реаль, рѣка въ Бразиліи, выходитъ изъ провинціи Багіи, течетъ по направленію къ в. и впадаетъ въ океанъ, 380 в. теченія.

Реальгаръ, красный мышьякъ, минералъ, кристаллическая система моноклиноэдрическая; изломъ мелко-раковистый, переходящій въ неровный: тв. 1,5... 2. Удѣльный вѣсъ=3,4—3,6. Цвѣта багрянаго; цвѣтъ черты померанцево-желтый. Блескъ жирный; состоитъ изъ сѣры и мышьяка. Встрѣчается въ Венгріи, въ Саксоніи, Гарцѣ, Швейцаріи, на Везувіи въ лавѣ и другихъ мѣстахъ. Искусственный р. употребляется какъ краска и для фейерверковъ.

Реальность, вещественность, дѣйствительность, положительность.—*Реальные оклады*, подати съ недвижимыхъ имуществъ.—*Реальный каталогъ*, роспись книгъ, по научному содержанію.—Р. *контрактъ*, родъ обязательства, основывающійся на отдачѣ какихъ либо вещей, договоръ о займѣ.—Р. кредитъ, въ противоположность личному, лежитъ на имуществѣ должника.—Р. *словарь*, сборникъ, изложеніе практическихъ свѣдѣній.—*Реальныя гимназіи*, школы, заведенія для обученія практическимъ предметамъ, каковы: естественныя науки, технологія, механика, агрономія и пр.—*Реальныя училища*. Задача ихъ состоитъ въ томъ, чтобы распространять общее образованіе въ направленіи практическомъ, приготовляя юношество къ полезной дѣятельности на различныхъ поприщахъ промышленности и торговли, вслѣдствіе чего и самый ихъ курсъ, вмѣщая въ себѣ общеобразовательные предметы въ достаточномъ объемѣ, сосредоточивается

главнѣйшимъ образомъ, смотря по отдѣленіямъ, на которыя они распадаются, или на математикѣ (чистой и прикладной), съ черченіемъ и рисованіемъ, или на химіи, изучаемой теоретически, или на новыхъ языкахъ и другихъ предметахъ, особенно необходимыхъ для успѣшной торговой дѣятельности. Р., училища открытыя у насъ въ послѣднее время, были дѣломъ совершенно новымъ. Особая заботливость министерства обращена была на организацію учебной ихъ части; объемъ преподаванія предметовъ установленнаго для нихъ курса, а также и распредѣленіе его по классамъ были опредѣлены учебными планами. Р. у. имѣютъ цѣлью доставлять учащемуся въ нихъ юношеству общее образованіе приспособленое къ практическимъ потребностямъ и къ пріобрѣтенію техническихъ познаній. Смотря по мѣстнымъ удобствамъ р. у. учреждаются въ составѣ 6, 5, 4, 3 и 2 классовъ съ одногодичнымъ курсомъ въ каждомъ изъ нихъ. Какъ только обнародованъ былъ уставъ 15 мая 1872 года, тотчасъ же, и во множествѣ, стали поступать въ министерство ходатайства земствъ и городскихъ обществъ объ учрежденіи у нихъ р. у.; и тѣ и другія изъявляли готовность жертвовать болѣе или менѣе значительныя суммы на ихъ содержаніе. Р. у. начали возникать у насъ лишь со второй половины 1873 года (въ 1873 г. ихъ было 23), и съ тѣхъ поръ, въ теченіе трехъ лѣтъ, сумма пожертвованій возросла уже до весьма почтенной цифры, а именно, въ упомянутый краткій срокъ единовременные взносы простираются до 210,000 р., ежегодные до 150,000 р., и кромѣ того для многихъ р. у. пожертвованы готовыя помѣщенія. Есть у насъ р. у. (напр. Сарапульское, Екатеринбургское, Красноуфимское), которыя основаны и содержатся исключительно на мѣстныя средства. Земства и городскія общества относятся съ весьма сознательнымъ чувствомъ къ новымъ учебнымъ заведеніямъ. Въ виду множества поступающихъ ходатайствъ, министерство приняло даже за правило открывать ихъ прежде всего тамъ, гдѣ земства и городскія общества представятъ болѣе или менѣе значительныя средства для матеріальнаго обезпеченія ихъ. Въ Пруссіи имѣются р. у. четырехъ родовъ, включая сюда и ремесленныя. Въ прусскихъ р. у., перваго разряда, курсъ довольно продолжительный, заключаетъ въ себѣ однако латинскій языкъ и не разчитанъ на то, чтобы давать образованіе, примѣняемое къ непосредственнымъ требованіямъ жизни. Это что-то среднее между гимназіею и реальною школою, не имѣющей ни цѣли, ни опредѣленнаго характера; возникли они случайно и почти ничего не стоятъ казнѣ; содержаніе ихъ лежитъ на городскихъ обществахъ. Самая высшая уступка, сдѣланная имъ, заключается въ томъ, что воспитанникамъ р. у. перваго разряда было предоставлено записываться въ число слушателей философскаго факультета университетовъ, для занятій физико-математическими науками и новыми языками и въ послѣдствіи держать государственный экзаменъ, единственно на должности учителей по означеннымъ предметамъ въ тѣхъ же самыхъ учебныхъ заведеніяхъ, гдѣ они воспитывались сами.—Кромѣ р. у. преобразованныхъ изъ прежнихъ реальныхъ гимназій или учрежденныхъ на основаніи устава 1872 г., въ Петербургскомъ и Дерптскомъ учебномъ округахъ существуютъ подъ тѣмъ же названіемъ нѣсколько училищъ на особыхъ правахъ (реальныя отдѣленія при училищахъ св. Петра, св. Анны и реформатскихъ р. у., въ Митавѣ и Ригѣ).—**Р.** *цѣнности*, въ политической экономіи, мѣновые знаки, деньги, имѣющія внутреннее, дѣйствительное достоинство.

Реальное *образованіе*, образованіе, имѣющее въ виду воспитаніе человѣка для практической жизни сообщеніемъ ему вмѣстѣ съ отвлеченнымъ развитіемъ положительныхъ свѣдѣній въ естественныхъ и математическихъ наукахъ, технологіи и вообще въ наукахъ, прямо приложимыхъ къ промышленности. Р. *о.* противополагается классическому (см. эт.).

Реа-Сильвія (Rhea Sylvia), или Иліа, весталка, дочь Нумитора; отъ Марса сдѣлалась матерью близнецовъ Ромула и Рема.

Реате (Reate), древній городъ въ Италіи, столица сабинянъ, славился мулами; при Веспасіанѣ былъ муниципіею.

Ребаптисты, названіе лицъ, поддерживавшихъ мнѣніе, что должно перекрещивать еретиковъ, когда они возвращались изъ расколовъ. Такъ называли и анабаптистовъ.

Ребабъ, музыкальный инструментъ арабовъ, въ формѣ черепахи, съ круглою ручкою, тремя волосяными струнами прямыми, несвитыми; играютъ на немъ смычкомъ, держа р. на колѣняхъ; онъ издаетъ только шесть нотъ, составляющихъ минорную сексту.

Ребеккаиты, бунтовщики въ англійской провинціи, въ Валлисѣ, съ 1843 г. отказывались платить дорожныя и мостовыя пошлины, разоряли таможни и заставы. Они ходили въ женскихъ платьяхъ съ лицами, вымазанными сажею.

Ребекъ, въ средніе вѣка, скрипка о трехъ струнахъ. Съ р. и тамбуринами, сопровождали невѣсть въ храмъ. У менестрелей, р. былъ въ большомъ употребленіи. Во Франціи встрѣчался еще въ концѣ XVI столѣтія. Теперь попадается у крестьянъ, въ отдаленныхъ частяхъ Англіи.

Ребелло да Сильва (Rebello da Silva), *Луисъ-Огустъ*, португальскій историкъ (р. въ 1822), редактировалъ «Diario do Governo», офиціальную газету, продолжалъ трудъ Сантарема о дипломатическихъ сношеніяхъ Португалліи, началъ въ 1861 г., по порученію правительства, исторію Португаліи и написалъ нѣсколько историческихъ романовъ.

Реберцы, на волжскихъ судахъ, шкоутахъ и др. шпангоуты или ребра, боковыя основы судна.

Реберъ (Reber), *Наполеонъ-Генри*, французскій композиторъ (р. 1807), занимался въ парижской консерваторіи, написалъ много для оркестра и фортепіано, поставилъ три комическія оперы: «Le pére Gaillard», 1852 г.; «Les papillotes de M. Benoist», 1854 г.; «Les dames capitaines», 1857 г.

Ребн (араб.), названіе 3-го и 4-го мѣсяцевъ арабскаго календаря, изъ коихъ первый называется Р.—эльеввель (первый Р.), а второй Р.—эльахиръ (послѣдній Р.); въ немъ 13, 14 и 15 дни считаются счастливыми.

Ребиндеръ, *Максимъ Васильевичъ*, русскій генералъ, родился въ 1730 г., вступилъ въ службу въ 1750 г. въ азовскій мушкетерскій полкъ, во время турецкихъ войнъ прославился храбростью. Въ 1787 г., прогналъ на Кавказѣ Шахъ-Мансура, въ двѣ недѣли очистилъ отъ татаръ всю страну, отъ устья Лабы, вверхъ по Кубани, до горъ. Обратилъ на себя вниманіе Суворова. Въ 1799 г., командуя корпусомъ, посланнымъ въ Италію, на помощь неаполитанскому королю, присоединился къ арміи Суворова и принималъ участіе въ сраженіи при Нови и аттакѣ тѣснины Чортова моста.—Р. *Робертъ-Германъ*, графъ (1777 † 1841 г), когда Финляндія присоединена къ Россіи, находился въ числѣ депутатовъ, отправленныхъ къ Александру I, въ 1809 г. Въ 1811, статсъ секретарь Финляндіи. При коронаціи Николая I, возведенъ въ графское достоинство; въ 1834 г. переименованъ въ министры статсъ-секретари, участвовалъ въ составленіи торговой конвенціи между Швеціею и Финляндіею.—Р., *Иванъ Михайловичъ*, генералъ-поручикъ, въ царствованіе Екатерины II (1732—1792), былъ 9 лѣтъ нижегородскимъ и пензенскимъ намѣстникомъ. Извѣстенъ особенно любовью къ нему народа.

Реборды, въ механикѣ ребра, находящіяся на поверхности чугунныхъ валовъ, употребляются для увеличенія прочности валовъ.

Ребра (Costae), узкія, длинныя, дугообразно-приплюснутыя кости, простирающіяся отъ позвоночнаго столба до грудной кости, образующія грудной ящикъ и обнимающія грудную полость. У человѣка ихъ бываетъ на каждой сторонѣ двѣнадцать; соединяются сзади, посредствомъ головки (capitulum) и бугорка (tuberculum) съ позвонками, съ грудною же костью соединяются посредствомъ межреберныхъ хрящей (cartilagines intercostales): у китообразныхъ животныхъ и у утконоса находятся межреберныя кости вмѣсто хрящей. 7 реберъ спереди (у позвоночныхъ ихъ бываетъ до 9) называются истинными (costae verae), изъ нихъ каждое, ниже лежащее длиннѣе по верхъ его лежащаго. Соединяются съ

грудною костью посредствомъ реберныхъ хрящей и связокъ. Остальныя 5 р. называются ложными (Costae spuriae) служатъ для прикрѣпленія мышцъ и каждое изъ нихъ короче поверхъ его лежащаго р. Первыя 10 р. книзу принимаютъ все болѣе и болѣе косвенное направленіе, а послѣднія 2 нижнихъ ребра стоятъ менѣе косо. Р. образуютъ снаружи герметически замкнутый ящикъ для органовъ, находящихся въ грудной полости. Посредствомъ сокращеній мышцъ шеи, плеча, груди и мускуловъ, между р., они, при вдыханіи, подымаются и этимъ увеличиваютъ емкость грудной полости; легкія могутъ больше расширяться и вбирать больше воздуха; при слѣдующемъ выдыханіи, когда мышцы ослабѣваютъ, ребра по эластичности падаютъ опять внизъ и съуживаютъ грудную полость. Вдыханіе въ нижней части р. производятъ наружныя мышцы, а въ хрящевой—внутреннія. Р. поворачиваются при посредствѣ своихъ суставовъ у тѣлъ позвонковъ и поперечныхъ отростковъ, около наклонной оси. Оболочка, одѣвающая внутреннюю поверхность р., называется подреберною плевою (pleura costalis), и, переходя на легкія, получаетъ названіе легочной плевы (pleura pulmonalis).—*Ребра*, въ геометріи, прямыя линіи, по которымъ пересѣкаются 9 или нѣсколько плоскостей.—*Ребра* (морск.), шпангоутъ.

Ребровъ, *Алексѣй Ѳедоровичъ*, русскій шелководъ и хозяинъ (1776 † 1862); принималъ большое участіе въ хозяйственномъ устройствѣ Грузіи, служа при кавказскихъ главнокомандующихъ, отъ 1795 до 1826 г., и въ развитіи шелководства въ Закавказьѣ. См. «Жур. Москов. Общ. Сельск. Хозяйства», 1865.

Ребуль (Reboul), *Жанъ*, французскій поэтъ (1796 † 1864). Сынъ слесаря, писалъ пѣсни и сатиры. Въ 1828 г. появилось его первое замѣчательное стихотвореніе: «L'ange et l'enfant». Первое собраніе стихотвореній Р., подъ названіемъ «Poésies», 1836, имѣло пять изданій. Въ Парижѣ изд. «Dernier jour», библейскую поэму, 1840. Принималъ участіе въ политическомъ движеніи 1848 г.

Ребусъ (Rebus), въ старинной Франціи, названіе пасквилей, которые клерки сочиняли ежегодно во время карнавала и называли «Дѣла, происходящія въ городѣ» (De Rebus quae geruntur). Нынѣ означаетъ шараду въ рисункахъ.

Ревалента (Revalenta arabica), La Rèvalesciere, одно изъ шарлатанскихъ средствъ, излечивающихъ, по словамъ изобрѣтателя, доктора Дюбарри, отъ всѣхъ болѣзней, мучнистое питательное вещество, состоящее, по всему вѣроятію, преимущественно изъ чечевичной муки. Видя неуспѣхъ р., докторъ назвалъ ее Révalescière du Barry.

Ревалированіе, браніе регресса при платежѣ за другаго въ вексельныхъ дѣлахъ.

Реванъ, небольшой конецъ веревки, который свивается или ссучивается, на подобіе шкимушки, изъ трехъ и четырехъ каболокъ, и употребляется на судахъ для привязыванія парусовъ къ леерамъ и на другія надобности.

Ревдинскій мѣди-плавильный, чугуно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ (Демидова), Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣчкѣ Ревдѣ. Основанъ въ 1734 году Акинф. Демидовымъ, на башкирскихъ земляхъ, купленныхъ только въ 1741 году; къ нему принадлежитъ Маріинскій вспомогательный заводъ, основанный въ 1840 году. Чугуна добыто въ 1874 г. въ штольнахъ 497,028 п., въ припасахъ 56,995 п.; желѣза полосоваго 290,793 п. Р. з. съ вспомогательнымъ Маріинскимъ и съ Бисертскимъ заводомъ составляютъ Ревдинскій округъ. Рудниковъ дѣйствующихъ 30 и недѣйствующихъ 2. Въ заводскомъ селеніи жителей 9,914 душъ обоего пола.

Ревекка (евр. приковывающая къ себѣ красотою), дочь Вафуила и внука Нахора, брата Авраамова, изъ месапотамскаго города Харрана, жена Исаака (3534 г. отъ сот. міра), мать Исава и Іакова (въ 3554 г.).

Ревелаптизмъ (лат.), философское ученіе объ откровеніи Божіемъ.

Ревель, по эстонски Tallina, въ русскихъ лѣтописяхъ Колывань, губ. городъ Эстляндской губерніи, на берегу Финскаго залива, образующаго здѣсь Ревельскую бухту. Основаніемъ Р. считается построеніе, въ 1219 или 1223 году, датскимъ королемъ Вольдемаромъ II, крѣпкаго замка на скалистой высотѣ Дом-

бергъ, или Вышгородской горѣ, гдѣ прежде существовалъ древній замокъ эстовъ Линданисса. Около 1228 года замокъ и возникшій городъ перешли въ руки ливонскаго ордена, но въ 1237 г., при содѣйствіи папы Григорія IX, были возвращены датчанамъ. Въ короткое время выгодное въ торговомъ отношеніи мѣстоположеніе Р. возвело его на степень одного изъ важнѣйшихъ городовъ ганзейскаго союза. Въ 1374 году Эстляндія и Р. были уступлены за 19,000 марокъ серебра, датскимъ королемъ Вольдемаромъ III ливонскому ордену. Въ 1561 году, при распаденіи ливонскаго ордена, Р. вмѣстѣ со всею Эстляндіею, передался шведскому королю Эрику XVI. Въ 1569 году бомбардированіе не причинило большаго вреда городу и его крѣпкимъ строеніямъ, но нанесло большой ударъ безъ того уже сильно пострадавшей его торговлѣ. Упадокъ торговли Р. начинается именно съ этого времени; впослѣдствіи основаніе Петербурга нанесло ей послѣдній ударъ. Въ Сѣверную войну, 29 сентября 1710 года, Р. сдался, при комендантѣ Паткулѣ, Петру Великому на капитуляцію. Въ 1855 и 1856 году англо-французскій флотъ не рѣшился на атаку города. Р. состоитъ изъ собственно города и предмѣстія: Нарвскаго, Дерптскаго и Вышгородскаго. Собственно городъ подраздѣляется на Вышгородъ (Dom) и Нижній городъ. Вышгородъ, лежащій на скалѣ Домбергъ, составляетъ исключительно дворянскую часть города; онъ имѣетъ особыя городскія учрежденія, независимыя отъ учрежденій нижняго города. Какъ во всѣхъ старинныхъ нѣмецкихъ городахъ, въ Р. улицы тѣсны, узки и неправильны; изъ площадей заслуживаетъ это названіе Большой или Шведскій рынокъ. Лютеранскія церкви въ городѣ всѣ выстроены въ готическомъ стилѣ. Древнѣйшая изъ нихъ эстонская церковь Св. Духа, построенная вѣроятно при основаніи города въ 1219 г. Въ церкви Св. Николая, построенной въ 1317 году, показывалось хорошо сохранившееся тѣло герцога де Кроа (duc de Croix), командовавшаго русскими въ битвѣ подъ Нарвою, умершаго въ плѣну въ Р. въ 1710 году, и непохороненнаго за долги, оставленные имъ. Въ вышгородской церкви похороненъ, между прочимъ, Понтусъ де-ла-Гарди († 1585 г.). Лучшая изъ церквей ревельскихъ есть церковь св. Олая. Въ Р. существуетъ по нынѣ военно-торговое братство черноголовыхъ (Schwarzenhäupter), основанное въ 1343 году для защиты города отъ непріятелей, но въ настоящее время потерявшее свое значеніе. Жителей въ Р. 31,400 чел. (муж. 16,325); жилыхъ зданій 2,116 (каменныхъ 669). Городскіе доходы Р. 42,270 рублей, а налогъ на недвижимыя имущества, въ 1865 году, 12,253 р. Фабричная и заводская промышленность въ Р. имѣетъ малое развитіе. Болѣе другихъ имѣютъ значеніе заводы ликерные. Со времени открытія балтійской желѣзной дороги торговое значеніе Р. поднялось: въ зимы, когда ревельскій портъ почти не замерзаетъ (1873—74 г.), отсюда отправляются въ значительномъ количествѣ хлѣбные товары, но за то, при замерзаніи порта, купцы несутъ убытокъ. Привозъ иностранныхъ товаровъ черезъ Р. увеличился вслѣдствіе чрезвычайнаго пониженія тарифной платы въ пользу Р.—Русское населеніе здѣсь не очень многочисленно, однако уже въ 1861 г. здѣсь было объявлено до 50 капиталовъ русскихъ. Р. также извѣстенъ своими купаньми, которыя впрочемъ по малосолености воды залива весьма мало дѣйствительны. Въ Екатерингенталѣ, на берегу моря, устроенъ паркъ и заведеніе для пользованія цѣлебными грязями и водами.

Ревельскій или Гарріенскій уѣздъ, въ средней и отчасти западной части Эстляндской губерніи. Пространство 103,13 кв. мили (4989,9 квадр. верстъ), сверхъ того подъ островами 1,14 кв. м. Уѣздъ прилежитъ всею своею сѣверною стороною къ Финскому заливу. Онъ почти весь занятъ плоскою возвышенностью фут. въ 200 средней высоты, которая падаетъ къ Финскому заливу крутымъ уступомъ, извѣстнымъ подъ именемъ глинта. Множество небольшихъ острововъ облегаютъ прибрежье Р. у. Орошается только незначительными рѣчками, впадающими въ Финскій заливъ. Озеръ въ уѣздѣ до 80. Значительнѣйшее между ними Верхнее или Эрвекюльское (0,12 кв. м.). Болота достаточно распространены. Подъ лѣсами въ уѣздѣ въ казен. вѣдѣніи 1,629 десятинъ. Преобладающія

лѣсныя породы: ель и сосна. Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 112,735 (муж. 55,204) душъ обоего пола (православныхъ 7,216 чел.). Земледѣліе въ особенности развито. Скотоводство весьма развито и весьма прибыльно (въ 1870 г. лошадей 17,600, рогатаго скота 54,600 гол.). Въ особенности развито тонкорунное овцеводство (24,300 гол.); шерсть сбывается на Нарвской фабрикѣ. Рогатый скотъ Р. уѣзда лучшій въ губерніи; онъ даетъ хорошій сыръ (какъ напр. въ имѣніяхъ Леецъ и Паддисъ-Клостеръ), да кромѣ того откормленные на бардѣ быки отправляются на убой въ С. Петербургъ.

Ревентловъ (Reventlow), древній графскій родъ въ Даніи. — Графиня *Анна Софія* Р. (1693—1721), жена короля датскаго Фридриха IV.—*Христіанъ-Детлевъ-Фридрихъ* Р. (1748—1827) и *Іоаннъ-Людвигъ* Р. (1751—1801), оказали большія услуги народному образованію въ Даніи и улучшенію быта крестьянъ.—Р. *Фридрихъ*, родился въ 1797, сталъ во главѣ аристократіи, имѣлъ большое вліяніе на сеймахъ, составлялъ оппозицію правительству, склонилъ аристократію въ пользу движенія, въ 1848 г., вступилъ во временное правительство и былъ изгнанъ, но по присоединеніи Шлезвигъ-Голштейна къ Пруссіи, былъ въ числѣ кандидатовъ на депутата.

Ревентухъ, то же, что равендукъ (см. эт.).

Реверансъ (Révérence), церемоніальный поклонъ, съ отступленіемъ назадъ и приседаніемъ, тоже, что книксенъ.

Ревень (Rheum), растеніе изъ сем. гречишныхъ; корень р. извѣстенъ своими лекарственными, особенно слабительными свойствами; въ Англіи даютъ разное употребленіе листовымъ жилкамъ, особливо въ приготовленіи тортовъ. Въ большихъ пріемахъ дѣйствуетъ, какъ ядъ. Виды: *гожный* р. (Rheum Emodi), самый красивый съ маленькими зеленоватобѣлыми цвѣтами; растетъ на Гиммалайскихъ горахъ; корень богатъ щавелево-кислою известью, даетъ лучшій р., извѣстный съ IV стол.—*Сибирскій* р. (R. rhaponticum) въ ю. в. Европѣ, слабѣе, листья очень большіе, съ красными черешками.—Р. разводится и какъ огородное растеніе. Р. (листовые черешки) долженъ быть свѣжъ, легко ломаться и безъ волоконъ, цвѣтъ красноватый, вкусъ чисто-кислый. *Ш.*

Реверберація (Réverbération), отраженіе. — *Реверберъ* (Réverbère), металлическое зеркало, приспособленное къ лампѣ, чтобы сосредоточить ея свѣтъ на предметахъ, ея окружающихъ, который безъ него терялся бы въ пространствѣ; также фонарь съ металлическою пластинкою.—*Реверберная* печь, см. печь отражательная.—*Реверберный* огонь, въ горномъ дѣлѣ, отражательный, отбивной.

Реверe (Revere), *Джузеппе*, итальянскій поэтъ (р. 1812); большую извѣстность пріобрѣли его сочиненія: «Lorenzino de Medici», «Piagnoni e gli Arrabiati», «Sampiero di Bartelica», «Il marchese di Bedmar», Ne mesii (1851) и др.

Реверенда (лат.), длинная, черная мантія духовныхъ лицъ евангелическаго исповѣданія.

Реверсаліи (лат.), удостовѣрительныя грамоты королей, при восшествіи на престолъ, коими они обязуются передъ страною не нарушать ея гражданскихъ правъ и свободы.

Реверси (Reversi), испанская игра въ карты, вышедшая теперь изъ моды; проигрывалъ тотъ, кто больше бралъ взятокъ.

Реверсіонное право, иначе право обратнаго наслѣдства.—*Реверсія*, переходъ имѣнія къ прежнему владѣльцу.—*Реверсъ*, 1) взаимно обязательный актъ, роспись въ полученіи квитанціи отъ заимодавца. 2) Оборотная сторона монеты.

Ревешъ (фр.), грубая, легкая бумажная ткань, похожая на фланель и употребляемая для подкладокъ.

Revivals (англ.),—въ Сѣверной Америкѣ: религіозныя явленія въ церквахъ, въ которыхъ невѣрные дотолѣ христіане, преисполненные чувствомъ набожнаго настроенія, вдругъ возвращаются на истинный путь.

Ревизіонныя коммиссіи, учреждаемыя для повѣрки правильнаго дѣйствія присутственныхъ мѣстъ. — *Ревизія*, счисленіе народонаселенія, дѣлаемое отъ вре-

менп до времени, народная перепись, также просмотръ и исправленіе государственныхъ актовъ; повѣрка какого нибудъ присутственнаго мѣста, кассы, пересмотръ судебныхъ и другихъ бумагъ и измѣненіе послѣдовавшаго по нимъ рѣшенія.—*Ревизская сказка*, списокъ лицъ, записанныхъ въ народную перепись и свидѣтельство о внесеніи въ нее кого либо.—*Ревизоръ*, лицо производящее ревизію. Названіе комедіи Гоголя.

Ревификація, химическій терминъ, означаетъ возстановленіе ртути, изъ окисленнаго состоянія, въ прежній жидкій видъ.

Ревматизмъ (Rheumatismus отъ греч. Rheuma, теченіе), этимъ именемъ означаютъ группу болѣзней крови, поражающихъ фиброзныя ткани и синовіальныя оболочки большихъ сочлененій, равно какъ и мускулы (мускульный р. и др.), легко переходящихъ отъ одного органа на другіе внутренніе, одѣтые серозною оболочкою; смотря по силѣ и продолжительности, имѣютъ острое или хроническое теченіе. Предрасполагающими причинами считаютъ простуду, сырость жилища и т. п. Различаютъ по степенямъ отъ легкихъ болей до опаснаго для жизни р.; также острый и хроническій р. Первый бываетъ безъ лихорадки или съ лихорадкою, болѣе упоренъ и можетъ соединяться съ другими болѣзнями. Сущность р. неизвѣстна точнымъ образомъ. Леченіе производится тепломъ, спокойствіемъ и пр. Господствовало леченіе наколами иглы. Хроническій р. лечится ваннами (Теплицъ, Ахенъ), нарывными пластырями и пр.

Револаксъ, деревня въ Финляндіи, на рѣкѣ Сикаіоки, на соединеніи большихъ дорогъ, ведущихъ изъ Брагештеда по берегамъ моря и изъ Куопіо; извѣстна упорнымъ сраженіемъ во время шведской войны, 1808 г.

Револьверъ (англ. Revolver), пистолетъ съ нѣсколькими зарядами и однимъ стволомъ, выстрѣливающій отъ вращенія цилиндра съ (6) отверстіями ствола, нѣсколько разъ, одинъ за другимъ; изобрѣтенъ, въ Соединенныхъ Штатахъ, полковникомъ Кольтомъ (Colt). Бываетъ разныхъ системъ; болѣе употребляемъ Адамса-Дина и Лефоше. Вооруженіе морскихъ солдатъ.

Революціи, войны, въ тѣсномъ смыслѣ, означаютъ войны, которыя вела, отъ 1792—1802, Европа съ революціонною Франціею. — *Революціонный* трибуналъ, кровавый судъ, установленный во время революціи во Франціи, 11 марта 1793, для наказанія всѣхъ противниковъ революціи и приверженцевъ королевскаго дома.—*Революція* (Révolution), собственно переворотъ, въ физическомъ и нравственномъ мірѣ, прерывающій, повидимому, внезапно естественное теченіе вещей, и вслѣдствіе котораго старые принципы уничтожаются и являются новые. Преимущественно, слово р. употребляется въ политической и соціальной жизни народовъ, для означенія переворотовъ, совершаемыхъ народомъ. Династическіе перевороты и захватываніе власти, какъ напр. Луи Наполеономъ, 2 декабря 1851 г., не называются р., а государственными переворотами. Два важнѣйшіе переворота въ исторіи германо-романскихъ народовъ суть: р. въ Англіи, въ срединѣ XVII ст. (см. Великобританія, исторія) и во Франціи въ концѣ XVIII ст. Злоупотребленія королевской власти во Франціи и дворянства вызвали страшное возстаніе народа. Р. началась, въ 1789 г., съ открытія генеральныхъ штатовъ въ Версали, 4 мая. Среднее сословіе образовало изъ себя національное собраніе. Король закрылъ его, но къ среднему сословію присоединилось духовенство и дворянство; народъ взялъ 14 іюля Бастилію; король долженъ былъ явиться въ Парижъ, надѣть національную кокарду; въ ночномъ засѣданіи 4 августа, національное собраніе уничтожило феодальныя права и привилегіи; 24 августа, провозглашена свобода печати; 4 февраля 1790 г. король присягнулъ конституціи; 19 іюня уничтожены дворянство, ордена, гербы, ливрея; 31 мая 1791 г. введена гильотина; 21 іюня, взятъ въ Вареннѣ, бѣжавшій изъ Парижа король; 1 октября, открылось законодательное собраніе; 10 августа 1792 г., народъ взялъ Тюльери и король скрылся въ законодательное собраніе, созвавшее національный конвентъ; въ сентябрѣ отъ 2—5, чернь, негодуя на медленность судебной процедуры, убила множество лицъ, заключенныхъ въ темницахъ; 21 сентября наці-

ональный конвентъ провозгласилъ республику; 21 января 1793 г. казнили Людовика XVI; 7 марта, почти вся Европа составила коалицію противъ Франціи и вскорѣ поднялась Вандея; 6 апрѣля, учрежденъ комитетъ общественнаго спасенія; 31 мая крайняя партія Горы (la Montagne) въ конвентѣ побѣдила жирондистовъ (умѣренныхъ) и вскорѣ казнила ихъ; 13 іюля, Шарлотта Корде убила Марата, воплощеніе р.; 4 февраля 1794, объявлена свобода негровъ; 7 мая, Робеспьеръ провозгласилъ бытіе верховнаго существа и безсмертіе души; 27 іюля (9 термидора), палъ Робеспьеръ и партія Горы; 7 апрѣля 1795 г., введено единство мѣръ, вѣсовъ, монетъ по десятичной системѣ; 23 сентября, провозглашеніе конституціи III года; 26 октября, закрытіе національнаго конвента, издавшаго 8,370 декретовъ; 1 ноября, учреждена директорія; въ 1796 г. 15 мая, усмирена Вандея и побѣды Бонапарте доставили преобладаніе республикѣ; 10 декабря 1797, Бонапарте торжественно представленъ директоріи послѣ кампоформійскаго мира; въ 1798 г., отправленъ ею въ Египетъ, но, вернувшись въ слѣдующемъ году, Бонапарте уничтожилъ, 9 ноября (18 брюмера), директорію и учредилъ консульство; въ 1800 г., ограничено число журналовъ. Въ 1802 г., Наполеонъ избранъ пожизненнымъ консуломъ, 18 мая, 1804 г. императоромъ. Съ этого времени оканчивается французская республика и р.; послѣдняя собственно окончилась еще 18 брюмера. Объ исторіи французской революціи написано множество сочиненій. Лучшія: Луи Блана, Мишле, Минье, Тьера.

Ревуаль (Revoil), *Пьеръ Анри*, французскій живописецъ (1776—1842), ученикъ Давида; главныя картины: «Перстень Карла Великаго» 1814; «Выздоровленіе Баяра» 1817; «Марія Стюартъ, идущая на казнь» 1822 и др.

Ревульсія (лат.), въ медицинѣ, усиленное движеніе соковъ въ тѣлѣ, также отведеніе въ тѣлѣ влажностей.

Ревунъ (Micetes seniculus), *алуатъ*, обезьяна изъ группы голохвостыхъ; въ Гвіанѣ и сѣверной Бразиліи, ржавчинобураго цвѣта, а конечности ея и хвостъ краснобураго цвѣта. Отъ подбородка спускается темная борода. Это самая большая изъ американскихъ обезьянъ, часто достигаетъ до 2 футовъ длины. Р. живутъ стаями въ лѣсахъ; родъ Mycetes caraya употребляется туземцами въ пищу. Названіе ревунъ этимъ обезьянамъ дано оттого, что онѣ издаютъ весьма сильный ревъ; этотъ ревъ незнающаго можетъ привести въ большой ужасъ, такъ какъ можно предположить близость огромнаго звѣря, тогда какъ самый р. не очень страшенъ. Сильный голосъ р. зависитъ отъ особыхъ условій, усиливающихъ резонансъ—именно: у этихъ обезьянъ подъязычная кость сильно развита, тѣло этой кости выпукло и заключаетъ въ себѣ полость, съ которою сообщаются защечныя мѣшки, а съ этими послѣдними находится въ соединеніи гортань; эти-то обстоятельства и даютъ возможность р. имѣть такое сильное развитіе голоса.

Ревю (англ. Review), Ревю (франц. Revue) журналъ, обозрѣніе, преимущественно литературное и критическое повременное изданіе.

Регаліи (jura regalia), отличительные царскіе знаки: корона, скипетръ, булава и пр.; также сборъ съ различныхъ предметовъ, идущій въ пользу казны.—Сортъ высшихъ сигаръ.

Регальди (Regaldi), *Джузеппе*, итальянскій поэтъ, родился въ 1809 г., въ Новарѣ; какъ импровизаторъ извѣстенъ во всей Италіи. Изъ его стихотворсній лучшія: «La guerra», «Poesie», «Canti nationale», «La Biblia» (1852). Собраніе сочиненій «Cantie prose» (Тур. 1862—5).

Regal-Papier (нѣм.), большаго формата листовая бумага для ланкартъ, гравюръ, эстамповъ и проч.

Регаль (нѣм.): 1) самый большой шрифтъ послѣ имперіала; 2) органный регистръ, такъ называемый человѣческій голосъ.

Регата (Regatta), такъ называется въ Италіи гонка судовъ, первоначально устроивавшаяся въ Венеціи.

Регель, въ плотничьемъ искусствѣ—подпора, подставка.

Регель, *Эдуардъ*, старшій ботаникъ с.-петербургскаго ботаническаго сада; издалъ «Русская дендрологія» (Спб. 1872); Содержаніе и воспитаніе растеній въ комнатахъ (Спб. 1871); Земляника, Смородина, Русская помологія и др.

Регенерація, возрожденіе, воспроизведеніе.

Регенсбургъ (Regensburg), главный городъ баварскаго округа Обер-Пфальца, одинъ изъ древнѣйшихъ Германіи, лежитъ на правомъ берегу Дуная; 29,224 жителей, много замѣчательныхъ зданій, соборъ (1275 г.), въ 2 часахъ отъ него Валгала; значительное судостроеніе и торговля. Основанъ римлянами и во II-мъ столѣтіи по Р. Х. былъ уже торговымъ мѣстомъ. При Фридрихѣ I вольный городъ. Съ 1663 до 1806 г. мѣсто имперскихъ сеймовъ. Съ 1803 г. сдѣланъ княжествомъ, отданъ курфюрству Майнцкому, въ 1810 г. Баваріи.

Регентство, управленіе государствомъ, ввѣренное одному, или многимъ лицамъ, обязаннымъ замѣнять государя, въ случаѣ его болѣзни, неспособности управлять, отсутствія, плѣна или во время несовершеннолѣтія. Облеченные этою властью, назывались прежде блюстителями государства, администраторами, намѣстниками короля или принца. *Регентами* (Regent) ихъ стали называть только въ началѣ XIV столѣтія. Въ Россіи **р.** называли Бирона, управлявшаго Россіею послѣ смерти Анны Іоановны, во Франціи — Филиппа герцога Орлеанскаго, въ Англіи — принца Валлійскаго, впослѣдствіи Георга IV, управлявшаго Англіею во время сумасшествія его отца.—**Р.** начальникъ хора, дирежеръ пѣвчихъ.—**Р.** брилліантъ, въ 136¾ карата чистѣйшей воды и отлично отшлифованный. Герцогъ Орлеанскій купилъ его для Людовика XV у англійскаго губернатора Питта за 625,000 руб. серебромъ.

Регесты (Regesta), хронологическія извлеченія изъ средневѣковыхъ рукописей.

Регильское озеро, близъ Рима, извѣстное побѣдою Авла Постумія (496 до Р. Х.) надъ латинянами. Въ 1855 г. оно высушено.

Региментъ (Regiment), тоже что полкъ (см. эт.).

Регинонъ (Regino), игуменъ монастыря близъ Трира († 915): его лѣтописи: «Chronicon» доведенныя до 907 г., и продолженныя другимъ монахомъ до 967 г., изданы Пертцемъ въ «Monumenta Germaniae historica» 1826.

Регистраторъ, чиновникъ, должность коего состоитъ въ веденіи журнала исходящихъ дѣлъ, составленіи письменныхъ объявленій, отправленіи бумагъ, депешъ. **Р.** и секретарь, и архиваріусъ въ судѣ, гдѣ онъ служитъ, слѣдовательно обязанъ присутствовать на аудіенціяхъ. — Колежскій **р.** первый чинъ въ гражданской службѣ.—*Регистратура*, мѣсто, гдѣ распредѣляются по классамъ и сохраняются акты, довѣренные надзору регистратора.

Регистрація (лат.), приведеніе въ извѣстность имуществъ, преимущественно поземельныхъ, и введеніе въ нихъ порядка черезъ распредѣленіе по классамъ.

Register, regulae, въ органѣ сочетанія трубокъ опредѣленнаго характера.

Регистрованный *корабль* (мрс.), такъ называется корабль, которому по надлежащемъ освидѣтельствованіи опредѣлены достоинство и разрядъ, въ какомъ состоитъ въ спискѣ страховщиковъ.

Регистръ: 1) поименный списокъ веществъ или лицъ; 2) въ страховыхъ дѣлахъ означаетъ послужной списокъ кораблей, освидѣтельствованныхъ съ означеніемъ ихъ качества и степени въ нимъ довѣрія.

Регистръ (нѣм.): 1) рядъ или собраніе нѣсколькихъ однородныхъ предметовъ, напр. въ органахъ рядъ трубъ или голосовъ; 2) объемъ голоса пѣвца или пѣвицы; 3) списокъ входящихъ бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ; 4) реэстръ.

Регіомонтанъ (Regiomontanus), собственно *Іоганъ Мюллеръ*, математикъ (1436 † 1476); устроилъ въ Нюренбергѣ типографію, былъ регенсбургскимъ епископомъ; подвинулъ впередъ изученіе алгебры, ввелъ въ тригонометрію употребленіе тангенсовъ, сдѣлалъ нѣсколько открытій въ механикѣ, способствовалъ изученію астрономіи и оставилъ множество сочиненій.

Регіонаріусъ, (лат.): 1) окружный нотаріусъ; 2) окружный діаконъ, окружный епископъ.

Регіумъ (Regium), городъ, на оконечности Италіи, къ ю. в., на берегу Сицилійскаго пролива, основанъ, въ 743 г. по Р. Х., греками и мессинцами. Былъ могущественъ на морѣ, до завоеванія его Діонисіемъ старшимъ, въ 387 до Р. Х. При Діонисіи младшемъ опять сдѣлался независимымъ. Воины, уроженцы Кампаніи, посланные римлянами въ Р., чтобы защищать его противъ Пирра, измѣнически овладѣли имъ, въ 280; но римляне прогнали ихъ. Подъ властью Рима, сдѣлался значительнымъ, какъ торговый городъ и стратегическій пунктъ въ морскихъ войнахъ, во время первой пунической, и въ войнѣ Августа противъ Помпея.

Регламентарная *система* управленія, совокупность мѣръ вмѣшательства правительственной власти въ область частнаго труда и вообще той внутренней стороны общественной жизни, которая способна процвѣтать только при полной свободѣ движенія.

Регламентація, подчиненіе особеннымъ распоряженіямъ или предписаніямъ, соединенное съ формализмомъ. — *Регламентъ* (Reglament) вообще, инструкція, служебный уставъ, постановленіе.—Р. военный, тоже что военный уставъ.—Р. духовный.—Р. Главному Магистрату, данный Петромъ I, 1721 г. содержитъ полицейскій уставъ.

Регницъ (Regnitz) лѣвый притокъ Майна, судоходенъ отъ Форхгейма, 22 мил. теченія.

Рего, *Эдуардъ Федоровичъ*, извѣстенъ по садоводству: Руководство къ изученію садоводства и огородничества (4-е изд. Спб. 1871). Естественная исторія растительнаго царства и др.

Регредіентъ (коммерч.), векселедержатель, обращающійся за удовлетвореніемъ къ векселедателю.

Регрессатъ (коммерч.), лицо, отъ коего требуется обратное удовлетвореніе по векселю (индоссантъ).

Регрессъ, противоположность прогрессу, отступленіе, реакція въ юриспруденціи, взысканіе убытковъ, или требованіе вознагражденія.—Р. психическій, см. Ибся.

Регрессъ, обращеніе векселедержателя за удовлетвореніемъ къ лицамъ, передавшимъ ему вексель (надписателямъ) или къ самому векселедателю, отъ коего вексель первоначально исходитъ.

Регули (Reguli), *Антонъ*, венгерскій филологъ и путешественникъ (1819—1858), въ 1839 г. предпринялъ путешествіе по Германіи, Швеціи и Финляндіи для разрѣшенія вопроса: дѣйствительно ли мадьяры принадлежатъ къ финскому племени. Въ 1840 г. былъ въ Карелін, гдѣ въ короткое время ознакомился съ бытомъ и нравами лапландцевъ, въ 1841 г. въ Петербургѣ; проѣхавъ черезъ Москву и Казань, переѣхалъ Уральскій хребетъ и поселился между вогуличами, гдѣ жилъ довольно долго. Затѣмъ объѣхалъ тундры остяковъ и жилища мордвы, чувашей и чермисовъ, изучая языкъ этихъ народовъ. Въ 1846 г., въ Петербургѣ составилъ карту сѣверно-уральской области. Умеръ, не издавъ и половины своихъ замѣчательныхъ трудовъ.

Регулированіе (отъ лат.), устройство, приведеніе въ порядокъ.—Р. снаряда, опредѣленіе въ немъ тяжелаго и легкаго полюса и при заряженіи, вкладываніе снаряда въ каналъ, такъ, чтобы большой кругъ находился въ вертикальной плоскости, проходящей чрезъ ось орудія. Такъ какъ правильная отливка гранатъ труднѣе, чѣмъ сплошныхъ снарядовъ, то р. употребляется въ особенности для нихъ. Заряженіе регулированными снарядами требуетъ большаго вниманія, навыка и неторопливости. Регулированіе въ Прибалтійскихъ губерніяхъ заключается въ опредѣленіи, какъ количества земли, находящейся въ пользованіи крестьянъ, такъ и степени ея доходности, сообразно съ чѣмъ и исчисляется оброкъ, слѣдующій въ казну. Въ послѣднее время регулированіе это произведено было вновь и по Эстляндской губерніи окончено еще въ 1871 году. Въ настоящее время окончено регулированіе по другой изъ прибалтійскихъ губерній

Лифляндской. По Курляндской же губерніи р. еще не приведено къ совершенному окончанію.

Регулъ (Regulus), *Маркъ Атилій*, римлянинъ плебейскаго рода; въ 267 до Р. Х. какъ консулъ побѣдилъ салентинцевъ, взялъ Брундузій, разбилъ карѳагенскій флотъ, высадился въ Африку, но былъ взятъ въ плѣнъ лакедемонцемъ Ксантиппомъ и потомъ посланъ въ Римъ, съ предложеніемъ мира, съ условіемъ вернуться, если миръ отвергнутъ. Въ сенатѣ Р. говорилъ противъ мира, возвратился въ Карѳагенъ, гдѣ и былъ замученъ.

Регулы, мѣсячное очищеніе (см. эт.) Отсутствіе р. измѣняетъ натуру женщины; напр. галлюцинаціи и воинственность Жанны д'Аркъ зависѣли оттого, что она не имѣла р.

Регулярность, точность, правильное соблюденіе постановленныхъ правилъ.— *Регулярныя войска*, такъ называются всѣ роды войскъ, которыя составляютъ, собственно, армію въ военное и мирное время. Они составляютъ основное начало арміи и дѣлятся на корпуса, дивизіи, бригады и полки. — *Регуляторъ*, въ практической механикѣ приборъ, который даетъ правильный, равномѣрный ходъ машинѣ или, смотря по надобности, ускоряетъ или замедляетъ ходъ.—Въ паровыхъ машинахъ увеличиваетъ или уменьшаетъ притокъ пара изъ котла въ цилиндръ.—Р. астрономическіе часы.— Р. лице въ уголовномъ судѣ Сѣверо-американскихъ Штатовъ, избираемое для исполненія должности экзекутора, исполнителя рѣшеній.—Р. въ Сѣверо-американскомъ штатѣ Арканзасѣ, союзъ, образовавшійся въ 1839, для противодѣйствія безпорядкамъ, существовавшимъ, въ то время, въ этой странѣ.

Регулярные, граждане или дѣйствительные городскіе обыватели. Указомъ имп. Петра I, городскіе обыватели дѣлились на р. и нерегулярныхъ. Къ первымъ причислялись: 1) банкиры; 2) знатные купцы, имѣвшіе значительные отъѣзжіе торги и занимавшіеся большими торгами въ рядахъ; 3) городскіе доктора, лекари и аптекари; 4) шкипера купеческихъ кораблей; 5) золотыхъ и серебряныхъ дѣлъ мастера, иконники, живописцы. Всѣ эти лица причислялись къ 1-ой гильдіи. Кромѣ нихъ къ р. г. принадлежали всѣ торговые люди, занимавшіеся продажею мелочныхъ товаровъ и разныхъ харчевныхъ припасовъ и всѣ ремесленники, кои впрочемъ составляли 2-ю гильдію. Старосты этихъ гильдій составляли при магистратѣ совѣтъ и были обязаны доносить ему обо всемъ, что касалось до общихъ выгодъ гражданъ.

Регуляры (лат.), монахи, исполняющіе всѣ правила того ордена, къ которому они принадлежатъ.

Реда (Rheda), у римлянъ большой, просторный экипажъ, на четырехъ колесахъ, въ которомъ помѣщалось много людей и багажъ. Былъ въ большомъ употребленіи въ городахъ и въ дорогѣ.

Редакторъ (лат. redactor) распорядитель литературной части періодическихъ и энциклопедическихъ изданій, руководящій планомъ цѣлаго предпріятія; дѣло р. называется редакціею. Это же названіе даютъ, вообще, исправленію статей и бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ, гдѣ заведены въ нѣкоторыхъ министерствахъ должности редакторовъ. Р., отвѣчающій за содержаніе статей, называется отвѣтственнымъ р. По цензурному положенію, р. періодическаго изданія утверждается Главнымъ Правленіемъ по дѣламъ печати.

Редантъ: 1) крѣпостное укрѣпленіе съ уступами; 2) зарубки и рубцы въ частяхъ корабля; 3) уступы въ строющейся стѣнѣ, на косогорѣ.

Редвицъ Шмельцъ (Redwitz Schmeltz), баронъ *Оскаръ*, германскій поэтъ (р. 1823) Произведеніе. «Amaranth», 1849 г. положило начало его извѣстности, въ средѣ ретроградовъ и нѣмецкихъ католиковъ; «Maerchen vom Waldbüchlein und Tannenbaum» (5-е изд. 1854) и др. его сочиненія въ такомъ же родѣ.

Редграфъ (Redgrave), *Ричардъ*, англійскій живописецъ (р. 1804); пишетъ историческія картины, пейзажи и жанръ.

Редемптористы, орденъ Спасителя (*Sando redentore*), или Лигоріанскій, по имени основателя Лигори, весьма сходенъ съ орденомъ іезуитовъ, образовался въ 1732 г. въ Салерно, потомъ распространился въ Австріи, Польшѣ, Швейцаріи, Франціи, Бельгіи, Пруссіи, Баваріи, Баденѣ и Нассау.—*Редемціонеры*, пришлецы въ Сѣверной Америкѣ, которые не въ состояніи были заплатить за путевыя издержки, и потому должны были отработывать сумму, высланную имъ на переѣздъ въ Америку, прежде нежели пріобрѣтать въ ней какую либо собственность.

Редденъ (Reden), *Фридрихъ Вильгельмъ*, баронъ, нѣмецкій статистикъ (1804—1857 г.), учился въ Геттингенѣ, докторъ правъ; издалъ нѣсколько политико-экономическихъ и статистическихъ сочиненій. Лучшія: «Das Koenigreich Hannover statistisch beschrieben» 1834; «Allgemeine vergleichende Finanzstatistik», 1815; «Kulturstatistik des Kaiserreiches Prussland», 1843; «Deutchlands Dampfschiffs Buch,» 1845; «Deutches Eisenbahnbuch», 1845; «Nachträge», 1846; «Die Eisenbahner in Europa und America», 1845—47 г., 7 частей; «Die Eisenbahnen in Frankreich», 1846 г.

Редерикеры, называются члены поэтическаго общества, образовавшагося въ началѣ XV столѣтія, подъ французскимъ вліяніемъ въ Нидерландахъ, и собиравшагося для чтенія и обсужденія поэтическихъ произведеній. Цвѣтущаго состоянія достигло это общество въ XVI столѣтіи, имѣло также вліяніе на политику и реформаціонныя движенія.

Редереръ, названіе одного сорта шампанскаго вина, кислѣе клико; имѣется въ торговлѣ и полубутылками.

Редесилла (исп.), головной уборъ въ формѣ сѣти, въ Каталоніи.

Реджіо (Reggio), древнее герцогство въ Италіи, нынѣ главная часть провинціи Р.—Главный городъ герцогства, Р., Regium Lepidi римлянъ, цитадель, соборъ и 50,657 жителей, занимающихся тканьемъ шелковыхъ издѣлій и торговлею. Въ Р., родился Аріосто.—Р. укрѣпленный городъ въ провинціи Калабріи Ультеріоре, въ южной Италіи, древній Rhegium, при Мессинскомъ проливѣ, гавань, 35,235 жителей, разныя фабрики; занятія жителей: рыболовство, торговля шелкомъ, масломъ, виномъ и плодами.

Реджанги, племя западныхъ малайцевъ внутри Палембанга.

Реджебъ, 7-й мѣсяцъ магометанскаго календаря; въ этомъ мѣсяцѣ запрещались поединки.

Реди (Redi), *Томасъ*, итальянскій художникъ, портретистъ, ученикъ Габбіани (1665—1726). Произведенія Р. понравились Петру I, и онъ послалъ къ нему учиться 4-хъ мальчиковъ. Когда они возвратились, Петръ I остался доволенъ ихъ успѣхами и предложилъ Р. пріѣхать въ Москву, чтобы основать тамъ академію живописи, но Р. не согласился и проектъ Петра I не исполнился.

Редижированіе (франц.), редактированіе, приведеніе статей въ порядокъ для печатанія, или составленіе ихъ; приданіе имъ единства въ отношеніи слога, направленія и т. д.

Редимикулумъ (Redimiculum), лента, прикрѣпленная къ митрѣ или другому (головному убору, у древнихъ римлянъ, чтобы завязывать подъ подбородкомъ; не завязанная висѣла по плечамъ.

Реднготъ, длинный сюртукъ, верхняя дорожная одежда.

Реднигъ (Reding), *Алоизъ*, одинъ изъ бойцевъ за независимость Швейцаріи (1755 † 1818), въ 1798 г. при Моргартенѣ разбилъ французовъ; по образованіи Гельветической республики дѣйствовалъ въ смыслѣ возстановленія древняго союзнаго устройства.

Редифъ (араб.), въ турецкой арміи нерегулярныя войска, въ противуположность низаму или дѣйствующимъ войскамъ; созываются только во время войны и обязаны прослужить 15 лѣтъ.

Редова (Redovack, Redowazka), богемскій танецъ, въ которомъ соединены па мазурки и польки. Темпъ то $^2/_4$, то $^3/_4$.

Редондильи (Redondillas), прежде употреблявшаяся форма стиха въ испанскомъ и

португальскомъ языкахъ, состоящая изъ строфы въ 4, 6 или 8 сложныхъ риемованныхъ стиховъ.

Редонте, *Пьеръ-Жозефъ*, живописецъ цвѣтовъ (1759†1840). Довелъ ботаническую иконографію до степени совершенства. Лучше всего рисовалъ лиліи и розы.

Ред-Риверъ (Red-River), рѣка, правый притокъ Миссисипи; теченія 287 м. рѣчная область 3,510 м.

Редтенбахеръ (Redtenbacher), *Яковъ Фердинандъ*, профессоръ механики (р. 1809); съ 1830—34 ассистентъ въ вѣнской Политехнической школѣ, потомъ до 1841 г. профессоръ въ Цюрихѣ, а съ 1841 г. директоръ и профессоръ Политехнической школы въ Карлсруэ. Соч. его «Theorie u. Bau der Turbinen u. Ventilatoren», (2 изд. 1848); Theorie u. Bau der Wasserräder», (1858), «Resultate für d. Maschienenbau» (4 изд. 1860), «Die calorische Maschiene», (2 изд. 1853), «Principien d. Mechanik u. d. Maschienenbaus», «Die Gesetze d. Locomotivbaues» (1855), «Die Bewegungsmechanismen» (1857), «Das Dynamindensystem» (1858), «Der Maschienenbau» (1862—65) и др.

Редукторъ (Reductor), въ хирургіи снарядъ для вправленія вывихнутыхъ или сломаныхъ членовъ.—*Редукція* (Reductio), приведеніе въ нормальное состояніе, возстановленіе; въ химіи возстановленіе металловъ изъ соединеній ихъ съ кислородомъ.—**Р.**, изображеніе предметовъ въ уменьшенномъ видѣ; въ музыкѣ передѣлка многоголосной партитуры, для нѣсколькихъ инструментовъ.—**Р.**, уменьшеніе, пониженіе цѣнъ.

Редуте (Redouté), *Пьеръ-Жозефъ*, французскій живописецъ (1759—1840) писалъ цвѣты, плоды и орнаменты. Съ 1805 г. былъ придворнымъ живописцемъ императрицы Жозефины и издалъ нѣсколько живописныхъ сборниковъ: «Лиліи», «Розы», «Атлантическая флора» и «Наварская флора».

Редутъ (франц. redoute), отдѣльное укрѣпленіе, небольшая огороженная крѣпость изъ земли или камня, вооруженная пушками.—**Р.** въ нѣкоторыхъ городахъ собранія для танцевъ и игры, по имени площади въ Венеціи (ridotto), гдѣ во время карнавала разъигрывались масками лотереи.

Редутъ-Кале (у туземцевъ Кулеви), укрѣпленіе и портъ на восточн. берегу Чернаго моря, въ Мингреліи, кутаисскаго генерал-губернаторства, основанъ русскими въ началѣ XIX столѣтія, на урочищѣ, называвшемся Корго и Кулеви. Главное назначеніе его было защищать Мингрелію отъ нападенія турокъ. Въ прежнія времена здѣсь была башня, носившая названіе Джаяновой. Въ 1804 г. **Р.-к.** назначенъ Россіею, какъ пунктъ заграничной торговли, такъ что онъ долгое время, почти исключительно, на всемъ восточномъ берегу Чернаго моря, велъ заграничную торговлю. Въ 1846 г. **Р.-к.** возведенъ на степень портоваго города. Въ 1854 году онъ былъ сожженъ турками и занятъ турецкимъ гарнизономъ, но въ 1856 году возвращенъ Россіи. Городъ принадлежитъ по наружному виду къ числу бѣднѣйшихъ. Въ немъ жителей до 900 душъ. **Р.-к.** не портъ въ собственномъ значеніи этого слова, а только временная пристань для выгрузки и нагрузки товаровъ, избранная по необходимости для торговыхъ сношеній. Съ устройствомъ Сухумъ-Кальскаго и Потійскаго портовъ, **Р.-к.** потерялъ значеніе въ торговлѣ, такъ какъ онъ имѣетъ дурные пути сообщенія; рейдъ его открытъ для всѣхъ вѣтровъ и не представляетъ ни малѣйшей защиты для судовъ. Въ 1866 г. отпущено на 12,718 р., привезено на 28,112 руб.

Редуцировать, техн. выраж. Въ вексельныхъ дѣлахъ означ., сравнивая разные курсы, дѣлать выводъ о выгодности или безвыгодности.

Редюитъ (Reduit), вспомогательная постройка внутри главнаго укрѣпленія, для того, чтобы войска, вытѣсненныя изъ главнаго укрѣпленія, имѣли еще опору противъ непріятеля. **Р.** строятъ изъ земли и дерева. Земляные состоятъ изъ бруствера со рвомъ впереди и должны командовать надъ брустверомъ укрѣпленія. Деревянные бываютъ двухъ родовъ: открытые сверху и закрытые. **Р.**, центральные составляютъ исключительную принадлежность бастіонныхъ фронтовъ. Цѣль ихъ дѣйствовать по переходу черезъ ровъ и въ тылъ обваловъ бастіонныхъ фасовъ.

Реевка, небольшая лодка при кусовой; употребляется для развоза снастей.

Реель или **реельсъ** (кораб. арх.), карнизъ въ кормовой части корабля; ихъ нѣсколько. Они слѣдуютъ другъ за другомъ въ такомъ порядкѣ, начиная сверху: топъ-р., футъ-р., рымъ-р. и брестъ-р.

Реельсъ, фабр. изд. Полосатая полушелковая матерія, работ. въ Саксоніи.

Реестровая бумага, толстая, большаго формата для бухгалтерскихъ книгъ.— *Реестръ*, списокъ, оглавленіе, перечень входящихъ и исходящихъ бумагъ въ присутственныхъ мѣстахъ.

Режевскій (Рѣжевскій), чугуноплав. и желѣзодѣл. заводъ (гр. Стенбокъ-Ферморъ), Пермской губерніи, Екатеринбургскаго уѣзда, при рѣкѣ Режѣ (Рѣжѣ). Заводъ основанъ въ 1773 г. Сав. Як. Яковлевымъ. Нынѣ желѣзныхъ рудъ проплавляется до 300,000 пудовъ. Изъ золотыхъ розсыпей, находящихся въ дачахъ завода, промывалось въ 1860—63 годахъ ежегодно золото содержащихъ песковъ среднимъ числомъ отъ $2^1/_2$—3 мил. пудовъ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 225,109 пуд., въ припасахъ 31,302 п. желѣза полосоваго выдѣлано 6,503 п., листоваго 278,647 п.

Режекторъ или воспріниматель, въ механикѣ, приборъ, употребляемый въ калорическихъ машинахъ, служитъ для удержанія теплоты нагрѣтаго воздуха, уже кончившаго свою работу.

Régime (франц.), порядокъ жизни, діэта; также порядокъ вещей въ государствѣ.

Режиссеръ (Régisseur), смотритель, управитель; въ театрѣ лицо, завѣдующее постановкой піесъ, раздающее роли, наблюдающее за ходомъ піесы. Званіе р. требуетъ знанія сцены, литературы, исторіи и весьма важно. Въ русскихъ театрахъ, каждая труппа имѣетъ особеннаго р.

Режъ, рѣка Пермской губ., сліяніемъ своимъ съ Нейвою образуетъ р. Ницу; длиною 230 вер.

Резановъ, *Николай Петровичъ*, знатокъ японскаго языка (1764 † 1807); родился въ Петербургѣ, служилъ въ артилеріи, потомъ перешелъ въ гражданскую службу; 1802 г. назначенъ посломъ въ Японію, для переговоровъ, о дозволеніи нашимъ кораблямъ ходить въ Японію; посольство это осталось безуспѣшно. Выучился японскому языку и написалъ «Словарь японскаго языка», «Руководство къ познанію японскаго языка».

Резановъ, *Александръ Ивановичъ*, ректоръ и профессоръ архитектуры въ академіи художествъ (р. 1818); состоитъ товарищемъ главнаго архитектора по построенію храма Христа Спасителя въ Москвѣ.

Резачъ, *Францъ-Іосифъ*, одинъ изъ замѣчательныхъ славянскихъ ученыхъ, римско-католическій священникъ въ Прагѣ; съ 1855 г. издавалъ педагогическій журналъ «Школа и жизнь» (Skola a'Zivot) и сверхъ того ежегодно «Sbornik ùcitelsky».

Резвой, *Модестъ Дмитріевичъ*, генералъ маіоръ, знатокъ музыки (1807 † 1853); составилъ «Музыкальный словарь» (не былъ изданъ), писалъ о живописи и музыкѣ въ журналахъ.

Резедовыя (Resedaceae), семейство двусѣмянодольныхъ, травянистыхъ или полукустарныхъ растеній, листья очередные, цвѣтки въ кистяхъ или колосьяхъ. Чашечка 4—7 раздѣльная, лепестковъ 4—7, тычинокъ 3—4. Плодъ 3-хъ гнѣздная коробочка многосѣмянная; сѣмена безбѣлковыя. Очень многочисленное семейство. Водится въ умѣренномъ поясѣ, особенно по берегу Средиземнаго моря. Виды: *Душистая* р. (Reseda odorata), медоносное однолѣтнее растеніе, съ благовонными цвѣтами, родомъ изъ сѣверной Африки. *Красильная* р. (r. lutcola), церва желтуха, во многихъ странахъ Европы, издавна была извѣстна, какъ потогонное и мочегонное лекарство, а нынѣ служитъ для добыванія изъ него желтой краски. Французская р. богаче красильнымъ веществомъ. *III.*

Резекція (Resectio), хирургическая операція, коею удаляются кости или суставы, между тѣмъ какъ другія части скелета и мягкія части оставляются;

усовершенствована въ новѣйшее время, особенно нѣмецкими хирургами, преимущественно Лангенбекомъ, Гейфельдеромъ и др.

Резеніусъ (Resenius), *Петръ*, професоръ нравственныхъ наукъ и юриспруденціи въ Копенгагенѣ (1625 † 1688). Ему обязаны первымъ изданіемъ Эдды (на исландскомъ, датскомъ и латинскомъ языкахъ), «Inscriptiones hafviensis, danicae. germanicae» и пр., 1668 и другія историческія изданія.

Резеп-киль, дубовый брусъ, который кладется въ корабельномъ трюмо, сверхъ киля. Въ немъ плотно утверждаются нижнія части корабельныхъ реберъ, называются флортимберсы.—**Р.** линія на чертежѣ корабля, означаетъ высоты концовъ флортимберсовъ.

Резерважъ (техн.) смѣсь изъ свинцдара съ асфальтомъ или изъ воска съ масломъ: имъ покрываютъ тѣ мѣста посуды, кои должны быть не глазурованы.

Резерваты, или резервы (Reservatio), въ германской исторіи, нѣкоторыя преимущества, нераздѣльныя съ императорскимъ достоинствомъ. Придворный совѣтъ, основанный въ 1561 г., императоромъ Максимиліаномъ I, обязанъ былъ защищать р. противъ избирателей. Преимущества эти были церковныя и политическія. Первыя состояли въ защитѣ римской церкви, правѣ созывать вселенскіе соборы, назначать первыя вакантныя бенефиціи послѣ восшествія на престолъ; вторыя въ правѣ узаконять незаконнорожденныхъ, освобождать отъ клятвы, открывать ярмарки, имѣть надзоръ надъ почтами и большими дорогами и проч.—*Резервація* духовная (Reservatum ecclesiasticum) называется опредѣленіе аугсбургскаго мира, въ 1555, по которому каждый католическій духовный, переходящій въ протестантизмъ, отрѣшается отъ должности.

Резервуаръ (Réservoir), рецепіентъ, мѣсто, содержащее извѣстное количество воды или газа.—**Р.**, въ срединѣ зданія—бассейнъ, обитый свинцомъ. На воздухѣ, большой каменный бассейнъ съ двойною стѣною, вымощенный внутри.

Резервъ (Reserve), такъ называется, на полѣ битвы, часть войска, оставляемая въ запасѣ и употребляемая на всѣхъ пунктахъ, нуждающихся въ пособіи. **Р.** составляютъ изъ пѣхоты и кавалеріи, они также прикрываютъ отступленіе. **Р.** долженъ быть достаточно силенъ (не болѣе трети всего войска) для того, чтобы преждевременнымъ истощеніемъ не погубить всего дѣла.—*Резервныя войска* въ арміи имѣются постоянныя изъ пѣхоты, конницы, саперъ и конной артиллеріи.

Резеши, названіе частныхъ владѣльцевъ въ Бессарабіи.

Резидентъ (Resident), министръ въ дипломаціи, послѣ Ахенскаго конгреса, названіе акредитованныхъ агентовъ, при иностранныхъ дворахъ, мало отличающихся отъ полномочныхъ пословъ; но акредитованныхъ только министромъ иностранныхъ дѣлъ государства къ государству низшей степени. Министръ **р.** не назывался превосходительствомъ, какъ посланники и послы.—*Резиденція*, (Residentia), мѣсто, въ которомъ постоянно живетъ свѣтское владѣтельное лице или высокая особа.—**Р.**, означаетъ также въ западной Европѣ обязанность духовенства или духовныхъ корпорацій жить въ мѣстахъ своего прихода.

Резина (Resina), въ древности Ретина, мѣстечко въ Неаполитанской провинціи, 1,100 жителей; замѣчательно прекрасный дворецъ «La Favorita», принадлежитъ салернскому принцу.

Резина, тоже, что каучукъ (см. это).

Резинировать (нѣм.), собирать или соскабливать смолу, покрывать смолою, опускать кусокъ смолы въ вино для придания ему остраго вкуса.

Резинитъ, въ химіи соединеніе смолъ растительной и горной.

Резолюція (Resolutio), въ юриспруденціи рѣшеніе дѣла, подпись высшаго правительственнаго лица на бумагѣ, съ обозначеніемъ того, какъ слѣдуетъ поступить.

Резонансъ (Resonance), въ акустикѣ, условія полнаго распространенія звука; также называются гармоническія доски у фортепьяно и у другихъ струнныхъ инструментовъ. **Р.** происходитъ въ томъ случаѣ, если отраженный звукъ частію сли-

вается съ непосредственнымъ, вслѣдствіе чего этотъ послѣдній усиливается, но при этомъ звукъ растягивается и не бываетъ такъ ясенъ. Это происходитъ, когда фонокамптическій центръ находится весьма близко отъ наблюдателя. Явленіе, извѣстное подъ именемъ сложнаго р., состоитъ въ томъ, что низкіе звуки сопровождаются болѣе высокими; это особенно замѣчается въ струнахъ и происходитъ отъ колебанія частей ихъ.

Резонвилль (Resonville), деревня съ 600 жит. въ Лотарингіи: очень важный пунктъ въ сраженія 16 авг. при Марсъ-ла-Турѣ и 18 авг. при Гравелоттѣ.

Raison d'être (франц.), причина существованія чего либо, оправданіе для существованія чего либо.

Резорсинъ, двуатомный фенолъ; образуется при сплавленіи различныхъ смолъ (галбанумъ, асафетида, загапенумъ, Acuroidharz) съ ѣдкимъ кали; изъ сплавленной массы, по прибавленіи сѣрной кислоты, извлекается эѳиромъ и очищается перегонкою. Легко растворимъ въ спиртѣ, эѳирѣ и водѣ, безцвѣтныя таблицы или столбики. Плавится при 99° и кипитъ при 271°, но улетучивается уже при низшей температурѣ. Водный растворъ окрашивается растворомъ дву-трех-хлористаго желѣза въ темно-фіолетовой цвѣтъ. — *Резорсинтетрасульфо-кислота.* Растворъ резорсина въ нагрѣтой сѣрной кислотѣ при охлажденіи застываетъ выдѣляя кристалы. Дву-трех-хлористое желѣзо окрашиваетъ растворъ въ кровяно-красный цвѣтъ. *Ал.*

Резъ, царь Ѳракійскій, сынъ рѣки Стримона, приходилъ на помощь Троѣ, въ послѣдній годъ осады. Городъ былъ бы спасенъ, если бы кони Реза успѣли напиться водъ Ксанфа; но Резъ, въ первую ночь прибытія, былъ во время сна убитъ Діомедомъ, а лошади его уведены Улиссомъ.

Резъ, или **Рецъ** (Rais, Retz), *Жилль*, маршалъ Франціи (1406 † 1440), приверженецъ Карла VII, любимецъ министра Латримуля; несмотря на молодость, получилъ важныя должности, приставленъ былъ слѣдить за Жанной д'Аркъ, былъ съ нею во всѣхъ сраженіяхъ, и 23 лѣтъ сдѣланъ маршаломъ. Послѣ отставки Латримуля, отказался отъ почестей и удалился въ частную жизнь. Богатый, сластолюбивый, онъ предался самому ужасному разврату, разстроилъ громадное состояніе и могъ бы еще долго неистовствовать, но родные признали его сумасшедшимъ, общественное мнѣніе возстало противъ его чудовищныхъ поступковъ; въ своихъ оргіяхъ онъ мучилъ и убивалъ маленькихъ дѣтей обоего пола; число погубленныхъ имъ, такимъ образомъ, простирается до 200. Инквизиція захватила маршала и его сообщниковъ, которые тотчасъ же сознались въ страшныхъ преступленіяхъ. Р. и двое изъ его служителей были сожжены, только Р. былъ прежде задавленъ.

Резюме (Resumé), сжатое, краткое изложеніе содержанія какого либо сочиненія или дѣла.—*Резюмированіе*, сводъ главныхъ пунктовъ и доказательствъ статьи или бесѣды.

Рея, деревья, входящія въ составъ корабельнаго вооруженія, къ которымъ привязываются паруса. Они дѣлаются изъ сосны и, для крѣпости, сковываются бугелями или желѣзными кольцами. На кораблях ихъ три рода: нижніе р., марса р. и верхніе р. Всѣ они поднимаются особыми снастями, называемыми фалами, на которыхъ и висятъ.

Рея (Rhea, ris), подраздѣленіе сем. страусовыхъ, принимаемое нѣкоторыми; бедра, голова и шея оперенныя. Видъ: Рея американская (см. страусовыя).

Реисъ—*Эфенди*, въ Турціи министръ иностранныхъ дѣлъ: это званіе учреждено султаномъ Махмудомъ въ концѣ его царствованія.

Рей, современное названіе развалинъ города Гагесъ, въ Персіи въ Ирак-Аджеми, въ 5 километрахъ на ю. в. отъ Тегерана. Р. былъ одинъ изъ знаменитѣйшихъ городовъ Азіи. Мѣсторожденіе Гарунъ-Аррашида и врача Рази. Разрушенъ Чингисъ-ханомъ.

Рей, *Николай*, изъ Нагловицъ, польскій народный поэтъ (1505 † 1569). Изъ его сочиненій особенно замѣчательны: «Zwierciadlo», гдѣ онъ мастерски

очерчиваетъ идеалъ шляхтича и другія. Его же можно назвать творцомъ польской драмы; извѣстенъ въ этомъ родѣ его: «Zywot Jòsefa Syna Jakôbowego».

Рейбель (Reibell), *Феликсъ Жанъ*, инженеръ французскій (1795 † 1867), болѣе 20-ти лѣтъ управлялъ работами въ шербургской гавани, построилъ знаменитую плотину въ милю шириною въ 1857 г. Наблюдалъ за гидравлическими сооруженіями во всѣхъ военныхъ портахъ имперіи; написалъ «Leçons d'un cours de construction» и помѣщалъ статьи въ «Annales des ponts et chaussées».

Рейбо (Reybaud), *Мари-Рохъ-Луи*, французскій литераторъ и публицистъ, членъ института (р. 1799 г.), въ 1829 пріѣхавъ въ Парижъ, посвятилъ себя литературѣ. Долго писалъ въ «National» подъ псевдонимомъ Леонъ Дюроше; два его сочиненія доставили ему извѣстность: «Etudes sur les réformateurs ou socialistes modernes» (1841—1843), за которое получилъ отъ французской академіи первую премію Монтіона. Второе весьма замѣчательное: «Jérôme Paturot à la recherche d'une position sociale» (1843).—**Р.**, *Фанни-Арно*, французская романистка (р. 1802). Сначала писала фельетоны въ «Constitutionel», и помѣщала въ «Revue des deux mondes» романы, напечатанные потомъ отдѣльно; лучшіе «Les Aventures d'un rénégat» (1836); «Pierre» (1839). «Le Chateau de Saint-Germain» (1836); «Mezélie» (1834); «Théresa» (1846); «Sans dot» (1845); «L'oncle César» (1859) и др.—**Р.**, *Шарлъ*, французскій литераторъ (1801 † 1864), занимался морскою торговлею послѣ революціи 1830 г., занимался пропагандою сенсимонизма, былъ редакторомъ газетъ: «Révolution», Constitutionel», издалъ: «Lettres sur le Brésil» 1856, «La Colonisation du Brésil», 1858 и мемуары Робеспьера.

Рейгаузскій заговоръ (Ryehouse Complot), названіе республиканскаго заговора въ Англіи, открытаго 1681. Участники его, собиравшіеся въ солодовенномъ заводѣ, почти всѣ казнены, въ томъ числѣ и лордъ Россель.

Рейдемейстеръ, *Г.*, знатокъ сельскаго хозяйства, извѣстенъ изданіями: Сельско-хозяйственный учебникъ для сельскихъ школъ (Одесса, 1872) и въ особенности по хозяйству южной Россіи.

Рейдъ, берег. заливъ, гдѣ судно находитъ убѣжище, хотя менѣе вѣрное, но часто болѣе удобное и особенно болѣе пространное, чѣмъ въ гавани.

Рейдъ (Reid), *Томасъ*, шотландскій философъ изъ главныхъ противниковъ Юмова скептицизма (1710 † 1796). Въ 1737 пасторъ, въ 1748 издалъ первое сочиненіе, надѣлавшее много шума: «Опытъ приложенія математики къ морали». Въ 1763, получилъ каѳедру философіи въ Глазговѣ и въ этомъ же году издалъ «Изысканія о человѣческомъ пониманіи, основанномъ на принципахъ здраваго смысла». Всѣ сочиненія Р. переведени на французскій языкъ въ 1828—36 г.

Рейзеръ, президентъ бергъ-коллегіи († 1755), сперва служилъ въ Швеціи, гдѣ пріобрѣлъ большія познанія по горной части, потомъ былъ принятъ Петромъ I въ русскую службу ассесоромъ. Его нѣсколько разъ посылали для осмотра рудокопныхъ заводовъ, Анна Іоанновна произвела его въ совѣтники, а Елизавета въ президенты бергъ-коллегіи.

Рейка, въ столярномъ искусствѣ продолговатый брусокъ; также линейка, раздѣленная на футы, дюймы, служащая для нивеллированія.

Рейкартъ (Ryckaert), *Давидъ*, живописецъ фламандской школы (1615 † 1677); въ петербургскомъ эрмитажѣ двѣ его картины: «Старикъ съ собакою», «Старуха съ кошкою».

Рейкіавикъ (Reykjavik, дымовая бухта), главный городъ острова Исландіи, до 2000 жителей, шерстяныя фабрики, ловъ рыбы, гавань, публичная библіотека и королевская обсерваторія.

Рейкъ, рѣка въ Швейцаріи, изъ трехъ рукавовъ, соединяющихся въ Андермальтѣ (Ури), орошаетъ кантоны: Ури, Люцернъ и Аарау, образуетъ озеро Четырехъ кантоновъ, впадаетъ въ Ааръ, протекаетъ 100 километровъ; много каскадовъ.

Рейль (Reil), *Іоганнъ-Христіанъ*, извѣстный врачъ (1758 † 1813), въ 1810 г. професоръ въ Берлинѣ и въ 1813 г. начальникъ надъ всѣми военными госпи-

талями; написалъ нѣсколько замѣчательныхъ медицинскихъ сочиненій, въ которыхъ основываетъ патологію и терапію на законахъ физіологическихъ.

Реймаръ (Reimares), *Германъ-Самуилъ* (1694 † 1765), авторъ сочиненій: «Вольфенбюттельскіе отрывки» (Wolfenbüttler Fragmente), изданныхъ Лессингомъ и вызвавшихъ гоненіе нѣмецкаго духовенства (въ нихъ зародышъ ученія Штрауса). Кромѣ того, замѣчательны его деистическія сочиненія: «Die vornehmsten Wahrheiten der natürlichen Religion» (6-е изд. 1792 г.), и «Die Vernunftlehre» (5-е изд. 1790 г.)

Реймерсъ, *Иванъ Ивановичъ*, русскій живописецъ (р. 1820); воспитывался въ петербургской академіи; долго жилъ въ Италіи, вернулся въ 1862 г., былъ профе́соромъ въ академіи; рисовалъ большею частью сцены изъ итальянской жизни.—**Р.**, *Карлъ Ивановичъ* (р. 1815), братъ предъидущаго, съ 1848 академикъ, архитекторъ; выстроилъ первый частный театръ въ Петербургѣ въ своемъ домѣ, въ 1861 г., но играть на немъ дирекція императорскихъ театра разрѣшала рѣдко и съ трудомъ.

Реймеръ (Reimer), *Георгъ-Андрей*, нѣмецкій книгопродавецъ (1776 † 1842), основалъ, въ 1800 г., книжную торговлю въ Берлинѣ, сдѣлавшуюся вскорѣ одною изъ значительнѣйшихъ. Онъ имѣлъ книжный магазинъ и въ Лейпцигѣ.—**Р.**, *Карлъ-Августъ*, нѣмецкій книгопродавецъ-издатель (р. 1801 г., † 1858 г.); съ 1851 владѣлецъ древнѣйшей и извѣстнѣйшей книжной лавки, основанной октября 1670 г. Георгомъ-Морицомъ Вейдманомъ, носящей до сихъ поръ его имя. Эта лавка издавала впродолженіе 91 г. (1759—1850), знаменитый лейпцигскій Messcatalog, выходящій чрезъ каждые 6 мѣсяцевъ, содержащій всѣ сочиненія, вышедшія въ предшествующее полугодіе. Кромѣ того лавкою Вейдмана издано много разныхъ ученыхъ сочиненій.

Реймонтъ (Reumont), *Альфредъ*, нѣмецкій писатель (р. 1808 г.), дипломатъ, былъ во Флоренціи, Римѣ и Лондонѣ, изучилъ исторію, искусства и нравы Италіи, издалъ два большихъ сочиненія: «Römische Briefe von einen Florentiner» (Лейпцигъ, 1840—1844) и «Beiträge zur italienischen Geschichte» (Берлинъ, 1853—1854). Кромѣ того ученыя сочиненія: «M. A. Buonarotti» (Берлинъ 1834); «Andrea de l'Sarto» (1835); «Tavolo della storia florentina» (Флоренція 1841); «Bibliographia» (1863) и много другихъ. Кромѣ того, написалъ: «Rheinlands Sagen, Geschichte und Legenden» (1837); «Reiseschilderung aus südlichen Gegenden» (1836) и пр.

Реймсъ (Rheims, Reims), одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Франціи, въ департаментѣ Марнскомъ, до іюльской революціи здѣсь короновались французскіе короли; 71,994 жителей; фабрикація шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ товаровъ, преимущественно кашемира, шалей и винъ (Реймскіе товары). Во времена Цезаря назывался Durocorterum и былъ главный городъ бельгійской Галліи. Въ округѣ 161,248 жит. Древняя готическая церковь въ Сенъ-Реми (1164—81).

Рейналь (Raynal), *Гильомъ Томасъ*, французскій писатель (1711 † 1796 г.) Былъ членомъ іезуитскаго общества, имѣлъ успѣхъ какъ професоръ и проповѣдникъ, наконецъ какъ философъ, написалъ: «Histoire de parlement d'Angleterre» (1750), и «Histoire philosophique des établissements et du commerce des Européens dans les deux Indes», 1770 г., (перев. на русскій, 1834—35 г.).

Рейнботъ, *Шьеръ*, составитель руководствъ по бухгалтеріи (Полный курсъ коммерческой бухгалтеріи, Спб. 1866 и др.).

Рейнвейнъ (Rheinwein), вино, получаемое изъ виноградниковъ по Рейну, бѣлаго цвѣта (въ окрестностяхъ Кобленца и Арское—краснаго цвѣта). Изъ главныхъ фабрикъ въ Гоггеймѣ (на акціяхъ), для Англіи приготовляютъ пѣнистое вино Sparkling-hock, другія значительныя фабрики въ Эльтвилѣ и Рюдесгеймѣ.

Рейнгардтъ, *Христіанъ-Филиппъ*, професоръ философіи въ московскомъ университетѣ († 1812 г.) Издалъ «Нравоучительную философію», 1807 г.—**Р.** *Шарль-Фредерикъ*, графъ, пэръ Франціи, извѣстный дипломатъ (1761 † 1838), зани-

малъ дипломатическіе посты; членъ института; отъ 1815 до 1829 г. былъ посланникомъ при франкфуртскомъ сеймѣ.

Рейнгартъ (Reinhart) *Іоганнъ-Христіанъ*, изъ лучшихъ нѣмецкихъ ландшафтныхъ живописцевъ и граверовъ (1781 † 1847); образовался въ Лейпцигѣ и Дрезденѣ; жилъ въ Римѣ. Его композиціи отличаются богатствомъ и красотою, но стиль близокъ къ Шваневельту. Работы его во дворцѣ Массими въ Римѣ; собраніе его гравюръ у графа Ригаля.

Рейнгольдъ (Reinhold), *Іоаннъ-Готтардъ*, голландскій дипломатъ и поэтъ (1771 † 1838) занималъ нѣсколько разъ постъ посланника, въ 1824 г. министръ иностранныхъ дѣлъ.—**Р.** *Христіанъ-Эрнестъ*, нѣмецкій философъ (1793 † 1855), 25-ти лѣтъ издалъ: «Versuch einer Begründung» и пр. (1819), въ 1820 г. профессоръ въ коллегіи въ Килѣ, написалъ: «Grundzüge eines systems der Erkentnisslehre und Denklehre» (1825); получилъ въ Іенѣ каѳедру логики и метафизики, написалъ также: «Розысканія объ ученіи Пиѳагора, о метафизикѣ» (1827); «Логика» (1827); «Курсъ исторіи философіи» (1835) и много др.—**Р.** *Карлъ-Леонгардъ*, нѣмецкій философъ (1758 † 1823), учился у іезуитовъ, послѣдователь Канта. Издалъ: «Briefe über die Kantische Philosophie» (1790); профессоръ въ Іенѣ въ 1787 г., получилъ каѳедру въ Килѣ.

Рейнграфы, т. е. рейнскіе графы, титулъ, принадлежавшій съ VIII столѣтія нѣкоторымъ графскимъ фамиліямъ, владѣнія которыхъ были на берегу Рейна. Владѣнія эти: Даунъ, Кирбургъ, Сальмъ, Невилье, Грумбахъ, Питтингенъ. Имѣли право засѣдать на имперскихъ сеймахъ, и носили титулъ наслѣдственныхъ маршаловъ Палатината.

Рейндель (Reindel), *Альбертъ-Христофъ*, живописецъ и граверъ (1784 † 1853); выгравировалъ 4 апостоловъ, А. Дюрера и др.

Рейнеке, *Михаилъ Францовичъ*, вице-адмиралъ и директоръ гидрографическаго департамента въ Петербургѣ († 1859). Составилъ карту Бѣлаго моря и хотѣлъ издать атласъ Финскаго залива, матеріалы для котораго были уже собраны.—**Р.**, *Іоаннъ-Фридрихъ*, отличный германскій авторъ (1747 † 1787).—**Р.** *Карлъ*, композиторъ и піанистъ (р. 1824); написалъ ораторію Belsazar, симфоніи и др.

Рейнеке-Лисъ, знаменитый средневѣковый звѣриный эпосъ, сатирическаго содержанія, написанъ въ концѣ XV столѣтія, существуетъ въ множествѣ различныхъ редакцій. Классическое изданіе его съ ученымъ предисловіемъ Якова Гримма, «Reinhart Fuchs» (Berlin 1834 г.), также Гофманъ фонъ Фаллерслебена; Гете перевелъ эту поэму на ново-нѣмецкой языкъ; русскій переводъ съ перевода Гете—М. Достоевскаго, отдѣльно изданъ въ 1860 г.

Рейникъ (Reinik), *Робертъ*, нѣмецкій живописецъ и поэтъ (1805 † 1852), издалъ съ Куглеромъ: «Liederbuch für deutsche Künstler (Berl. 1833) съ гравюрами «Lieder» (Berl. 5-е изд. 1863); издавалъ книжки и для дѣтей. Пѣсни его отличаются задушевностью.

Рейнмаръ (Reinmar), гагенаускій миннезенгеръ, впослѣдствіи названіе старый Р., уроженецъ Баваріи, умеръ въ 1210 г. Сохранилось большее число его пѣсенъ.—**Р.** второй, миннезенгеръ. Изъ его сочиненій сохранилась духовная пѣснь и нѣсколько сотъ поговорокъ.

Рейно (Reynaud), *Жанъ-Эрнестъ*, французскій литераторъ и философъ, бывшій депутатъ (1806 † 1863); училъ въ политехнической школѣ, инженеръ. Послѣ революціи 1830 г. послѣдователь сенсимонизма, потомъ мистикъ; сотрудникъ въ газетахъ «Organisateur, Globe, Prédications saint simoniennes» (1832) и «Mission de province». Вмѣстѣ съ Пьеромъ Леру, издавалъ «Revue encyclopédique» (1835). Во время февральской революціи игралъ политическую роль; лучшее сочиненіе «Terre et ciel» и статьи въ «Encyclopédie nouvelle».—**Р.** *Франсуа Леонсъ*, французскій инженеръ (р. 1803), занимался спеціально постройкою маяковъ, преподавалъ въ политехнической школѣ архитектуру и инженерное искус-

ство и написалъ «Traité d'architecture», 1852—56 съ атласомъ.—**Р. де-*Шовансн*** (Reinold de Chauvancy), *Шарль*, французскій морякъ (р. 1808), извѣстенъ трудами по части морскихъ сигналовъ, издалъ «Code de signaux; Télégraphie nautique polyglotte», употребляемый 17-ю морскими державами и переведенный на многіе языки.

Рейнозо (Reinoso), *Феликсъ Хозе*, испанскій публицистъ и поэтъ (1772 † 1842); издалъ въ 1816 г.; «Exámen de los delitos de infidelidad á la patria, imputados á los Espanoles bajo la dominacion francesa.

Рейнольдсъ (Reynolds), *Джозуа*, замѣчательный англійскій живописецъ (1723 † 1792). Чтеніе о живописи развило въ немъ расположеніе къ этому искусству; посвятилъ нѣсколько лѣтъ изученію его въ Италіи, поселился въ Лондонѣ и былъ первымъ портретистомъ своего времени. Впослѣдствіи потерялъ зрѣніе. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 3 его картины: «Венера и Амуръ», «Младенецъ Геркулесъ, задушающій змѣя», заказъ Екатерины II, и «Сципіонъ, возвращающій Алуцію его невѣсту».

Рейнплацъ (Reinplatz), въ пробирныхъ лабораторіяхъ мѣсто, гдѣ толкутъ руду, предназначенную для пробованія; также матеріалы, употребляемые въ пробирномъ дѣлѣ.

Рейнсбергъ (Reinsberg), *Ида*, баронесса, нѣмецкая писательница, родилась 1815 г., въ Силезіи; помѣщала оригинальныя и переводныя статьи въ «Abendzeitung»; издала подъ псевдонимомъ Теклы, томъ стихотвореній «Gedichte», (Лейпцигъ 1835) и собраніе повѣстей: «Der Stand von Andalusien (1838). Въ 1841 г. нѣсколько романовъ, хорошо принятыхъ публикою «Das Schloss Coczyn» (1841); Shizzen aus der vornehmen Welt» (1842—1845); «Magdalena» (1843). Съ 1845 г. писала подъ своимъ именемъ: «Byron's Frauen» (1845); «Margaretha von Valois und ihre Zeit» (1847); «Für dich» (1850) и пр.; и собраніе народныхъ чешскихъ пѣсенъ и легендъ, въ переводѣ на нѣмецкій языкъ.

Рейнсдорпъ, *Иванъ Андреевичъ*, генералъ-поручикъ, губернаторъ Оренбурга († 1782); въ 1773 г. защищалъ его отъ осады Пугачева, въ продолженіи 5 мѣсяцевъ.

Рейнская *Баварія* (Rheinbaiern), Пфальцъ (Pfalz), часть Баваріи, прилегающая къ Рейну въ округахъ Оберъ-Пфальцскомъ и Рейнъ-Пфальцкомъ, на 107,8232 кв. м., 641,567 жит. — **Р.** *провинція* (Rheinprovinz), самая западная провинція Прусскаго королевства, на 489,8921 кв. м., 3.807,120 жителей. Границы ея въ с. Нидерланды, къ в. Вестфалія, Нассау, Гессенъ-Дармштадтъ и др. мелкія земли, къ ю. и ю.-з. Франція, къ з. Люксембургъ и Бельгія. Въ южной части, по правой сторонѣ Рейна, проходятъ отроги Вестервальда и развѣтвленія Вестфальскаго хребта, по лѣвой сторонѣ—Гундсрюкъ и вѣтви Вогезовъ, на с. Эйфель, возвышенность Фенъ (Veen) и отрасль Арденновъ. Вся сѣверная половина провинціи плоска и, вмѣстѣ съ долинами по Рейну и Мозелю, очень плодородна; добываются: свинецъ, мѣдь, цинкъ, каменный уголь, мраморъ, гипсъ, известь, соль и торфъ. Изъ 31-го минеральнаго источника, пользуются европейскою извѣстностью сѣверные ключи въ Ахенѣ и Буртшейдѣ. Промышленность вездѣ на высокой степени развитія. Торговля процвѣтаетъ. **Р. п.**, раздѣляется на 5 округовъ: Кельнъ (72,1786 кв. м., 613,457 жит.), Дюссельдорфъ (99,2880 кв. м., 1.328,324 жит.), Кобленцъ (112,5538 кв. м., 555,194 жит.), Ахенъ (75,4365 кв. м., 490,810 жит.) и Триръ (130,4352 кв. м., 591,562 жит.). Провинціальные чины собираются въ Дюссельдорфѣ. Высшій апелляціонный судъ въ Кельнѣ.—*Рейнскіе* департаменты во Франціи нынѣ несуществующіе: Верхній при рѣкѣ. Рейнъ, Иль и ихъ притокахъ. Главный городъ былъ Кольмаръ. Нижній съ главнымъ городомъ Страсбургомъ.—*Рейнскій союзъ* (Rheinbund), при непріязненныхъ отношеніяхъ между Франціею и Германіею, внизья послѣдней принуждены были весьма часто прибѣгать къ Франціи; союзы съ такою цѣлью назывались р. Преимущественно **р.** назывался союзъ, основанный на актѣ 12 іюля 1806 г. Къ этому союзу приступили сперва короли Баваріи, Виртемберга, курфирстъ рейхсъ-

эрцъ-канцлеръ, курфирстъ баденскій, герцоги бергскіе и арембергскіе, ландграфъ гессенъ-дармштадскій, князья нассаускій, гогенцоллернскій, сальмскій, изенбургскій и лихтенштейнскій и графъ лейенскій; всѣ члены союза отдѣлились отъ германскаго союза. Наполеонъ названъ протекторомъ **р. с.**, однако устройство союза никогда не получало полной силы и имѣло цѣлію раздробленіе и ослабленіе Германіи. Съ 1806 г. къ союзу должны были приступить Саксонія, Вестфалія, Шварцбургъ, Ангальтъ, Липпе, Рейсъ, Мекленбургъ и Ольденбургъ. Союзъ распался въ 1813 г.

Рейнскій водопадъ, въ получасовомъ разстояніи отъ Шафгаузена, у замка Лауфенъ, стоящаго на лѣвомъ берегу, въ шагахъ 500 отъ того мѣста, гдѣ Рейнъ вдругъ суживается между обрывистыми берегами и утесами. Масса воды, шириною въ 340 ф., низвергается съ каменной стѣны возвышающейся на 60 — 70 фут.; по срединѣ угла водопада выдаются двѣ скалы. Ночью шумъ падающей воды слышенъ за 2 мили.

Рейнскія вина, давно уже пользуются всемірною извѣстностью. Высокія достоинства винъ, приготовленныхъ на берегахъ Рейна между Майнцомъ и Бингеномъ, происходятъ не только отъ доброкачественности винограда, но также отъ необыкновенно тщательной, педантически акуратной фабрикаціи ихъ. Изъ лучшихъ рейнскихъ винъ назовемъ Iohannisberger, Rödesheimer, Markbrunner, Geisenheimer, Assmannshäuser (красное) и пр. Рейнскія вина отличаются кисловатымъ вкусомъ и при продолжительномъ храненіи улучшаются до извѣстной степени.

Рейнъ (Rhein, лат. Rhenus), одна изъ значительныхъ рѣкъ Европы, беретъ начало въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденъ изъ 3 источниковъ, близъ Кура принимаетъ Плессеръ, далѣе отдѣляетъ Санъ Галленъ отъ Лихтенштейна и Форальберга, откуда впадаетъ въ него Иль; при дальнѣйшемъ теченіи образуетъ Боденское озеро, вслѣдъ за тѣмъ Целлерское или Нижнее, при выходѣ изъ послѣдняго отдѣляетъ Баденъ отъ Швейпаріи и на этомъ пути принимаетъ съ лѣвой стороны Гольдахъ, Туръ, Тёссъ, Глаттъ и Ааръ, съ правой Вутахъ и Альбъ; далѣе отдѣляетъ Баденъ отъ Франціи, потомъ отъ Баваріи, протекаетъ Гессенъ, образуетъ границу между Гессеномъ и Нассау, между послѣдними и рейнскими прусскими провинціями и протекаетъ ихъ, принимая на этомъ пути Иль, Визе, Эльцъ, Мургъ, Неккаръ, Лаутеръ, Майнъ, Ланъ, Руръ, Липпе, Мозель, Аръ и др.; изъ рейнскихъ провинцій входитъ въ Нидерланды и въ провинціи Гельдернъ, дѣлится на сѣверный и южный рукавъ; южный Ваалъ, соединяется съ Маасомъ и подъ именемъ Мерве впадаетъ въ Сѣверное море: сѣверный рукавъ снова дѣлится на два, впадающіе въ Зюдерзе. Ширина рѣки весьма различна, при Базелѣ 750 ф., близъ Майнца 2,500 ф., близъ Кельна 1,300 ф. Длина **Р.** 185 г. м., рѣчная область 3,060 кв. м. Обиленъ рыбою, въ немъ ловятся лососи, осетры, миноги, щуки и карпы. Начиная отъ Кура внизъ, **Р.** судоходенъ; наибольшее судоходство начинается у Шпейера. Весьма опасны для судоходства рейнскіе водопады, число 4; значительный изъ нихъ близъ Шафгаузена. Въ Кельнѣ черезъ **Р.** каменный высокій мостъ желѣзной дороги. **Р.** окруженъ живописными берегами и посѣщается множествомъ путешественниковъ; всего лучше средняя часть **Р.**, множество минеральныхъ водъ: Эмсъ, Баденъ и др. **Р.** въ отношеніи торговли принадлежитъ къ важнѣйшимъ рѣкамъ Европы. Пароходство весьма оживлено и многочислено. Нѣсколько пароходныхъ компаній (нѣмецкія и голландскія).—*Рейнъ-гессенъ* (Rheinhessen), одна изъ 3-хъ провинцій великаго герцогства Гессенскаго, 59,7282 кв. м. и 259,164 жителей; довольно плодородна, производитъ вино и ведетъ значительную торговлю.

Рейнъ, *Гавріилъ*, профессоръ исторіи и статистики въ александровскомъ университетѣ, (1800 † 1866 года) извѣстенъ своими трудами по исторіи и статистики Финляндіи.

Рейсигеръ (Reissiger), *Карлъ Готлибъ*, нѣмецкій композиторъ (1798—1859); склонность къ музыкѣ заставила его отказаться отъ духовнаго званія. Въ 1821 г.

въ Вѣнѣ написалъ первую оперу «Das Rocken Weibechen», которую цензура не пропустила, и она исполнена въ концертахъ. Написалъ увертюру, антракты и хоры къ трагедіи Неронъ и вскорѣ вторую оперу Дидона, представленную въ Дрезденѣ; профессоръ музыкальныхъ училищъ въ Берлинѣ, основалъ музыкальную консерваторію въ Гагѣ, директоръ музыки въ Дрезденѣ, а по смерти Вебера капельмейстеръ; писалъ очень много (оперы: Libella, Die Felsenmühle, Turandot, Adele de Foix), почти во всѣхъ его произведеніяхъ замѣтна мелодія и ученая инструментовка. Романсъ «Два гренадера» сдѣлался народнымъ, также какъ фантазія «Послѣдняя пѣснь» Вебера.

Рейсинъ, названіе самородной глауберовой соли.

Рейске (Reiske), *Іоаннъ Якобъ*, филологъ и оріенталистъ (1716 † 1774). Изъ многочисленныхъ его сочиненій лучшіе разборы: «De ceremoniis» Константина Порфиророднаго, «Oratores Attici», «Annales» Абульфеды.—Жена его *Эрнестина Христина* Р. (1735—1778) издала его «Автобіографію» и была извѣстна своею ученостью.

Рейсфедеръ (Reissfeder), металическая ручка, куда вкладывается карандашъ или перо.

Рейсъ (Reuss), два германскихъ княжества, лежащія между королевствомъ Саксоніею и саксонскими герцогствами, съ 1612 г. дѣлятся на области, принадлежащія старшей (Reuss-Greiz) и младшей линіи (Schlitz) и содержатъ старшая 5 кв. м. и 46,985 жителей; младшая линія 15 кв. м. 92,375 жит. Расходы и доходы: старшей (1876 г.) 535,898 марокъ, долгъ (1877) 968,700 мар. Младшей доходы 902,400 мар., расходы 1.009,975 мар., долгъ 2.000,550 мар. Правленіе монархическое: у старшей конституція 28 мар. 1867, съ 12 депутатами; у младшей законъ 14 апр. 1852, измѣненный 20 іюня 1856 г. съ 16 депутатами. Р.—Грейцъ состоитъ изъ княжества Грейцъ съ главнымъ городомъ того же имени (11,582 жит.; съ 1867 г. царствуетъ Генрихъ XXII.—Владѣнія младшей линіи Р. состоятъ изъ княжествъ Шлейцъ (6 кв. м., 26,522 жит.), Лобенштейнъ (5 кв. м., 21,789 жит.), и Гера (4 кв. м., 40,721 жит.). Съ 1867 г. царствуетъ Генрихъ XIV. Основателемъ дома Р. былъ Генрихъ фонъ Рейда (1143 г.) изъ рода Глейсбергъ. Одинъ изъ внуковъ его женился на Маріи, дочери Вратислава IV богемскаго, жилъ въ Россіи и получилъ прозваніе Русскаго (Henricus Russus): онъ сдѣлался княземъ. Разныя линіи Р. угасали одна за другой (бургграфская другіе 1572 г. и др.).

Рейсъ (Reïs), Реа, мелкая монета въ Португаліи, Бразиліи, Бомбеѣ, Гоа на Золотомъ и Невольничьемъ берегахъ: въ Португаліи 0,15 коп., въ Бразиліи 0,07 коп.

Рейсъ, переходъ морской, путь совершенный кораблемъ изъ одного порта въ другой. Слово это нѣмецкое и вошло въ употребленіе со введеніемъ пароходовъ. Во внутреннемъ судоходствѣ слово р. замѣняется путиною. Исчисленіе р. въ Великомъ океанѣ помѣщено въ географіи Клодена (рус. переводъ 650 — 659, другіе р. 659—666).

Рейтарскіе полки, конное войско въ Россіи, со временъ Михаила Ѳедоровича до Петра I, сперва изъ иноземцевъ, потомъ и изъ русскихъ. Составляли высшій классъ тогдашней кавалеріи. Одежда и вооруженіе были тѣже, что и въ Германіи. Во время формированія арміи Петромъ, р. стали поступать въ регулярные драгунскіе полки и съ тѣхъ поръ имя ихъ исчезло изъ русской арміи.

Рейтердаль (Reuterdahl), *Генрихъ*, шведскій богословъ (р. 1795); преподавалъ богословіе. Въ 1856, архіепископъ упсальскій; главныя его сочиненія: «Введеніе въ богословію» (1837); «Исторія шведской церкви» (1838—63).

Рейтернъ, *Михаилъ Христофоровичъ*, нынѣшній министръ финансовъ въ Россіи (съ 1862 г.), род. въ г. Порѣчьѣ 1820 г., воспитывался въ царскосельскомъ лицеѣ, служилъ въ министерствѣ юстиціи, ревизовалъ судебныя мѣста таврической и херсонской губ. (1846 — 1847), затѣмъ былъ членомъ комитета по своду морскихъ постановленій, ѣздилъ за границу для изученія морскаго счето-

водства и помѣщалъ о немъ статьи въ «Морск. Сб.» 1859 г., въ томъ же году сдѣланъ членомъ совѣта министерства финансовъ и управляющимъ дѣлами комитета желѣзныхъ дорогъ, принималъ участіе въ редакціонныхъ комиссіяхъ по финансовой части и управлялъ дѣлами комитета финансовъ. Въ управленіе министерствомъ финансовъ Р., произведено преобразованіе государственнаго банка, введена государственная роспись, акцизъ на вино, производилась выкупная крестьянская операція, постройка множества желѣзныхъ дорогъ, произведены измѣненія въ налогахъ, податяхъ и таможенномъ тарифѣ, заключено нѣсколько внѣшнихъ и внутреннихъ займовъ, и пр., но въ то же время государственная роспись страдаетъ дефицитами, государственный банкъ и обиліе бумагъ поддерживаютъ зловредную биржевую игру, цѣна бумажнаго рубля падаетъ чуть не на половину цѣнности, проценты за капиталъ увеличиваются вдвое, долгъ государственный (съ банковыми долгами) въ 1870 г. составлялъ уже 2,504 милліон. р. и пр.

Рейтеръ (Reuter), *Фрицъ*, народный поэтъ нѣмецкій на областномъ нарѣчіи (platt-deutsch, 1810 † 1874). Въ Іенѣ были между студентами разныя общества и одно изъ нихъ подъ именемъ «Германія» имѣло цѣлію слитіе во едино частей нѣмецкой земли: Р. присталъ къ этому обществу, и въ бытность Р. въ Берлинѣ, его схватили и продержали въ разныхъ тюрьмахъ 6 лѣтъ, пока больного уже наконецъ выдали по требованію мекленбургскаго правительства, да годъ заставили продержать въ мекленбургской крѣпости до смерти короля Фридриха-Вильгельма III. Выпущенный уже больной Р. занялся сельскимъ хозяйствомъ. Написалъ три сочиненія: «Мое пребываніе въ тюрьмѣ» 1853 г, составившее ему репутацію, «Бурное время» и сатиру на своихъ соотечественниковъ. — Р., *Паулъ Юліусъ*, основатель телеграфнаго бюро Рейтера въ Лондонѣ (р. 1821); нынѣ его конторы и агентуры распространены по всему свѣту; а въ экстренныхъ случаяхъ (американская война) оно проводитъ свои телеграфныя линіи.

Рейтеръ, золотая и серебряная монета въ Нидерландахъ, старой системы = 7 р. 42 к.

Рейтеры (Reiter), нѣмецкіе воины XIII и XIV вѣковъ, названіе ихъ происходитъ отъ рыцаря и всадника. Спачала были вассалы средней степени, впослѣдствіи простые всадники.

Рейткнехтъ (Reitknecht), прежде должность смотрителя лошадей, теперь конюхъ.

Рейтлингенъ (Reutlingen), городъ въ Виртембергскомъ королевствѣ, 14,237 жителей; древній готическій соборъ, сѣрнистый источникъ и фабрики. Въ 1240 г. былъ имперскимъ городомъ, въ 1803 присоединенъ къ Виртембергскому королевству.

Рейтузы (нѣм. Reithosen), брюки для верховой ѣзды, подшиваемые обыкновенно кожею.

Рейффенбергъ (Reiffenberg), *Фридрихъ*, баронъ, библіографъ и историкъ (1795—1850), библіотекарь въ Брюсселѣ. Главные его труды: «Histoire de l'ordre de la toison d'or», «Documents pour servir á l'histoire des provinces: de Namur, de Hainaut et de Luxembourg», «Histoire du comte de Hainaut», «Souvenirs d'Allemagne».

Рейфльменъ (Rifleman) англійскіе волонтеры, вооруженные ружьями, стрѣлки, впервые сформированные въ 1860 г.

Рейфъ (Reiff), *Якобъ Фридрихъ*, нѣмецкій философъ (р. 1810); профессоръ Тюбингенскаго университета; сочиненія его: «Der Anfang der Philosophie» (1840), «Systeme der Willensbestimmung» (1842) и др. — Р. *Филиппъ*, русскій филологъ; составилъ «Корневый русскій словарь» и «Новые параллельные словари русск., франц. нѣм. и англ.» (1862—65).

Рейха (Reicha), *Антоній Іосифъ*, чешскій композиторъ (1770 — 1836), учитель музыки. Методъ Р. почти вездѣ принятъ въ музыкальныхъ училищахъ Жилъ въ Парижѣ. Въ 1817 г. профессоръ контрапункта въ парижской консерваторіи. Соч. его: «Traité de mélodie» (1814); «Cours de composit» musicale (1818) и др.

Рейхардтъ (Reichardt), *Іоганъ Фридрихъ*, композиторъ и музыкальный теоретикъ (1752 † 1814), въ 1775 г. капельмейстеръ въ Берлинѣ, директоръ театра въ Галле. Болѣе извѣстенъ въ литературѣ трудами по части музыки (Studien, 1793 и др.), нежели композиціями.—*Юлія* Р. (урожденная Бенди), его жена, одна изъ лучшихъ пѣвицъ своего времени.

Рейхель, *Іоганъ Готфридъ*, професоръ исторіи въ московскомъ университетѣ († 1778); принятъ туда въ 1761; написалъ «Исторію японскаго государства», 1773.—**Р.**, *Яковъ Яковлевичъ*, нумизматъ (1780 † 1856); воспитывался въ варшавской академіи; въ 1802 г. поступилъ на петербургскій монетный дворъ съ званіемъ медальернаго студента. Въ 1846 г. оставилъ службу на монетномъ дворѣ, а за службу по экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ былъ награжденъ, кромѣ чиновъ и орденовъ, въ разное время 30,000 р. с. Членъ археографической комиссіи въ сотрудничествѣ С. М. Строева и Коркунова, издавалъ: «Собраніе русскихъ медалей». Оставилъ послѣ себя богатое собраніе рѣдкихъ монетъ и медалей, преимущественно среднихъ вѣковъ, до 40,000 экземпляровъ.

Рейхенау (Reichenau), плодородный островъ съ красивымъ мѣстоположеніемъ, на Боденскомъ озерѣ, ¾ м. длины, ½ м. ширины и 1,500 жителей. — **Р.** замокъ въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденѣ, замѣчателенъ воспитательнымъ заведеніемъ, въ которомъ Луи-Филиппъ, впослѣдствіи король французскій, преподавалъ французскій языкъ и литературу.

Рейхенбахскій водопадъ, въ бернскомъ Оберландѣ, у деревни Мейргенъ, въ долинѣ Оберъ-Гасли, гдѣ рѣка Ааръ низвергается почти отвѣсно съ высоты 200 ф., затѣмъ падаетъ пятью уступами и, наконецъ, на седьмомъ уступѣ образуетъ водопадъ, нѣсколько похожій на Рейнскій.

Рейхенбахъ (Reichenbach) *Карлъ*, баронъ, натуралистъ и промышленникъ нѣмецкій (1788 † 1869), докторъ философіи въ тюбингенскомъ университетѣ. Увлекаясь идеей составить на островѣ Южнаго моря новое нѣмецкое государство, былъ арестованъ; устроилъ много разныхъ фабрикъ въ Германіи и Франціи, что доставило ему значительное состояніе; написалъ: «Geologische Mittheilungen aus Maehren», 1834 г., открылъ парафинъ 1831 и креозотъ 1833. Въ послѣдніе годы, изучая животный магнетизмъ, объявилъ, что нашелъ новую силу природы, которую назвалъ одомъ и о которой много писалъ: «Physicalisch physiologische Untersuchungen über die Dynamide des Magnetismus» 1849, «Der sensitive Mensch und sein Verhalten zum Od», 1854, «Wer ist sensitiv und nicht», 1856. Этой новой силой онъ объясняетъ антипатію и симпатію людей. Ученіе объ одѣ не было принято учеными, съ которыми Р. завязалъ полемику (на русскомъ: Одомагнетическія письма. М. 1854). Р. собралъ драгоцѣнныя колекціи натуральной исторіи въ замкѣ Рейзенбергѣ близъ Вѣны, его мѣстопребываніи, и знаменитый гербарій Зибера, содержащій всѣ растенія земнаго шара.—**Р.** *Георгъ*, нѣмецкій механикъ и оптикъ (1772 † 1826), основалъ вмѣстѣ съ Утцшнейдеромъ и Фрауенгоферомъ механическое и оптическое заведеніе, въ которомъ приготовлялись, съ неизвѣстнымъ до тѣхъ поръ совершенствомъ, всѣ геодезическіе и астропомическіе инструменты. Въ 1812 г. съ Эртелемъ основалъ собственное заведеніе, которое 1821 г. передалъ Эртелю.—**Р.** *Генрихъ Людвигъ*, нѣмецкій натуралистъ (р. 1793 г.), докторъ философіи и медицины; въ Гамбургѣ професоръ естественной исторіи и директоръ ботаническаго сада, исключительно занимался ботаникой; его сочиненія: «Flora Germanica» (1823—1854, 17 томовъ); «Conspectus regni vegetalis» (1828), «Der deutsche Botaniker» (1841). Въ послѣднее время посвятилъ себя изученію зоологіи, написалъ: «Regnum animale» (1834—1836), не конченъ; продолженіе его «Deutschlands Fauna» (1842); «Blicke in das Leben der Thierwelt» (1843) и «Vollstaendigste Naturgeschichte» и пр. (1844).

Рейхенбахъ, городъ въ прусской Силезіи, 6,938 жителей; значительныя льняныя и суконныя фабрики; Фридрихъ II одержалъ побѣду надъ австрійцами въ 1762 г.; въ 1790 г. были здѣсь конгресъ и конвенція, заключенная между Прус-

сіею, Польшею, Англіею, Голландіею и Австріею; въ 1813 г. заключенъ договоръ между Россіею, Пруссіею и Великобританіею противъ Наполеона.—**Р.**, городъ въ Саксоніи съ 12,942 жителей, производитъ хлопчатобумажныя и шерстяныя издѣлія, полотняные и чулочные товары.—**Р.**, городъ въ Верхнемъ Лаузицѣ, памятенъ сраженіемъ въ 1813 г.

Рейхенбергъ (Reichenberg), значительный городъ въ Богеміи при рѣкѣ Нейсѣ, 22,394 жителей, значительное фабричное мѣсто.—*Рейхенгаль* (Reichenhall), городъ въ верхней Баваріи при рѣкѣ Саалѣ, 3,000 жителей, самыя большія соляныя копи въ Баваріи.

Рейхлинъ (Reuchlin), *Іоганъ*, также Капуіо, писатель и дѣятель реформаціи (1455 † 1522); жилъ при дворѣ Эбергардта Бородатаго секретаремъ его, потомъ курфирста Филиппа пфальцскаго, подъ конецъ жизни имѣлъ каѳедру греческаго и еврейскаго языковъ въ Тюбингенѣ; велъ долгое время религіозную полемику съ кельнскими доминиканцами и съ университетами: парижскимъ, эрфуртскимъ и майнцкимъ; споръ окончился пораженіемъ противниковъ и появленіемъ его «Epistolae obscurorum virorum». **Р.** имѣлъ большое вліяніе на распространеніе образованія въ Германіи. Въ греческой грамматикѣ положилъ начало особому произношенію двугласныхъ буквъ, названному Рейхлиновскимъ или, по господству звука и, итацизмомъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій болѣе замѣчательны: «Micropaedia» (1478), «Brevi loquius» (1478), «Rudimenta Hebraica» (1506), «De arte cabbalistica» (1517), «De verbo mirifico» (1494), «Sergius» (1507). Жизнеописаніе **Р.** издано Мейергофомъ (въ 1830) и Ламеемъ (1855).—**Р.** *фонъ-Мельдегъ* (Reichlin-Meldegg), *Карлъ Александръ*, баронъ, нѣмецкій богословъ и философъ (р. 1801); издалъ: Geschichte des Christenthums; Lehrbuch der Psychologie (1837—8) и др.

Рейхсталеръ (Reichsthaler), счетная и серебряная монета въ Германіи, Швейцаріи, Даніи, Нидерландахъ, различной цѣнности, около 1 р. 40 к.—**Р.**, Флоринъ, Рейхсгульденъ, см. Флоринъ.

Рейхштадскій герцогъ, *Наполеонъ Францъ Іосифъ Карлъ*, единственный сынъ Наполеона I отъ эрцъ-герцогини Маріи Луизы Австрійской (1811 † 1832); получилъ титулъ короля римскаго. Въ 1814 мать взяла его въ Блуа, а отсюда былъ перевезенъ въ Шенбруннъ, близъ Вѣны, гдѣ воспитывался подъ надзоромъ дѣда своего, императора Франца. Выказалъ любовь къ военному званію; въ 1830 г. былъ маіоромъ-комендантомъ въ арміи Гіулая, умеръ отъ чахотки въ Шенбруннѣ. Хотя онъ не царствовалъ, но Наполеонъ III, для возвеличенія своей династіи, придумалъ назвать его Наполеономъ II.

Рейхъ (Reich), *Филиппъ Эразмъ*, извѣстный германскій книгопродавецъ (1717—1787), содержалъ книжную торговлю въ Лейпцигѣ и былъ душею переворота книжной торговли, основалъ общество книгопродавцевъ въ Лейпцигѣ.

Рейцъ (Reiz), *Фридрихъ Вольфгангъ*, основатель филологической школы въ Германіи (1733—1790); лучшія сочиненія: «De temporibus et modis verbi Graecii et latini» (1766), «De prosodiae Graecae accentus inclinatione» (1791).—**Р.** *Филиппъ*, профессоръ русскаго права съ 1825 по 1840, училъ Эверса; издалъ первый опытъ исторіи русскаго законодательства (Versuch über die geschichte. Ausb. der russ. Staats und Rechts Uerf. 1829, пер. Морошкина) и обозрѣніе законодательства городовъ Далматскаго Побережья.

Рекамбія (итал. recambio), пеня за неуплату протестованнаго векселя, за неустойку въ платежѣ; по немъ причитаются особые проценты по условію.

Рекамье (Récamier), *Жанна*, урожденная Бернардъ (1777†1849), жена богатаго банкира въ Парижѣ; въ ея салонѣ собирались всѣ умнѣйшіе люди того времени; пріобрѣла значительное вліяніе на литературу. Въ 1811 г. она была изгнана изъ Парижа.

Рекапито, въ вексельныхъ дѣлахъ означаетъ пріемъ къ платежу, акцептацію векселя.

Рекапитуляція, лат.—1) краткое повтореніе сущности или главныхъ мѣстъ про-

читаннаго, особенно въ концѣ рѣчи, чтобы сильнѣе подѣйствовать на слушателей; 2) въ счетоводствѣ, бѣглое сравненіе или провѣрка статей счета.

Рекаредъ I, названный Католикъ, король испанскихъ вестготовъ (586—601), заставилъ проклясть аріанизмъ, на III вселенскомъ соборѣ въ Толедѣ (589), былъ ревностный защитникъ церкви, прогналъ изъ своихъ владѣній короля Гонтрана. Первый торжественно короновался.—**Р. II**, король вестготовъ (въ 620 и 21) царствовалъ нѣсколько мѣсяцевъ.

Реквіемъ (Requiem), молитва, совершаемая католическою церковью по усопшимъ; названіе получила отъ первыхъ словъ: Requiem in pace. Есть много замѣчательныхъ музыкальныхъ твореній въ этомъ родѣ, сочиненія: Жомелли, Моцарта, Херубини и др. Музыкальная р. состоитъ изъ пяти частей: Requiem съ Kyrie, Dies irae, Domine sanctus съ Benedictus, Agnus Dei съ Lux aeterna.

Реквизиція (Requisitio) и реквизиціонная система, такъ назывался безденежный, большею частію насильственный сборъ жизненныхъ и другихъ потребностей для войска въ непріятельской, а иногда и собственной странѣ. Этотъ способъ существовалъ въ войнахъ всѣхъ временъ и народовъ; система р. представляетъ войскамъ чрезвычайныя выгоды и весьма облегчаетъ содержаніе арміи, уменьшаетъ количество обозовъ, но разоряетъ мирныхъ жителей.—**Р.**, въ юриспруденціи предложеніе о законной помощи одного присутственнаго мѣста другому; искъ или притязаніе на что либо.

Реквинтеронъ, потомокъ квинтерона и европейки, или наоборотъ.

Рекетмейстеръ (Requetmeister), докладчикъ просьбъ и жалобъ.

Рекке, фабр. изд., французское льняное полотно.

Реклама, техн. выраж. Возраженіе, споръ, требованіе возврата, напр., захваченнаго товара, корабля и т. п.

Реклама (франц. Reclame), газетная статья или объявленіе, обыкновенно что нибудь рекомендующая или выхваляющая.—*Рекламація*, законное требованіе, жалоба на нарушеніе права.—**Р.**, въ медицинѣ, операція для снятія бѣльма.

Реклямъ (Reclam), *Карлъ Генрихъ-Вильгельмъ*, практическій врачъ и медицинскій писатель (р. 1821) въ Лейпцигѣ, и съ 1847 г. приватъ-доцентъ физіологіи и патологіи. Первый написалъ нѣсколько статей о болеутоляющемъ дѣйствіи эѳира, и много другихъ сочиненій по популярной медицинѣ; многія переведены на русскій (Популярная гигіена, Спб. 1870, и др.).

Реклю (Reclus), *Жанъ-Жакъ Элизе*, французскій литераторъ (р. 1830); воспитывался въ прирейнской Пруссіи. Изгнанный изъ Франціи послѣ переворота 2-го декабря 1851 г., объѣхалъ 1852—1857 г. Англію, Ирландію. Соединенные Штаты, Центральную Америку, Новую Гренаду и возвратился въ Парижъ, гдѣ помѣщалъ свои географическія наблюденія и описаніе путешествій въ «Revue des deux Mondes» и «Tour du monde. «Издалъ «Guide à Londres» 1860 г. Introduction au Dictionnaire des Communes de la France (2 изд. 1869). La Terre (1867—68) и др. Его описанія европейскихъ государствъ (Португалія и др.), переводятъ на русскій въ журналѣ «Всемірный Путешественникъ». Также: «Земля» (Спб. 1872) и др.

Рекке, *Элиза*, фонъ-деръ, писательница, дочь графа Фридриха Медемъ (1754 † 1833); 16 лѣтъ вышла за графа фонъ-деръ Р., съ которымъ разошлась. Смерть дочери и брата расположили ее къ ученію иллюминатовъ, она поддалась обманамъ Каліостро, когда онъ пріѣхалъ въ Митаву въ 1779 г. Разочаровавшись, написала: «Обнаруженный Каліостро», переведенный, по приказу Екатерины II, на русскій языкъ. Въ 1795, императрица пригласила ее въ Петербургъ; умерла въ Дрезденѣ. Написала: «Voyage en Italie» и собраніе кантовъ и молитвъ, изъ которыхъ многіе въ употребленіи въ реформатскихъ церквахъ, въ Бременѣ, Дрезденѣ и Лейпцигѣ, и др. сочиненія духовнаго содержанія.—**Р.** *Іоганъ* (1764 † 1846); извѣстенъ изданіемъ словаря писателей и ученыхъ въ губерніяхъ лифляндской, эстляндской и курляндской (на нѣмецкомъ языкѣ).

Рекогносцировать (лат.). 1) Признать законнымъ на основаніи предварительнаго изслѣдованія; 2) выдѣлывать, выпытывать, высматривать, разбирать, изслѣдовать.

Рекогносцировка, развѣдываніе положенія и числа непріятельскаго войска посланными съ этою цѣлію отрядами.

Реколлекты, въ концѣ XIV столѣтія монахи ордена св. Франциска, желая приблизиться къ первоначальнымъ постановленіямъ своего ордена, соединились вмѣстѣ, назвали свое ученіе Реколлекція, то есть внутреннее самосознаніе, и приняли имя р. Они ходили въ деревянныхъ башмакахъ съ голыми ногами. Кромѣ многихъ монастырей р. въ Испаніи существуютъ монахини р.—*Реколлекція*, собраніе мыслей или разсужденій, большею частью о духовныхъ и нравственныхъ предметахъ.

Рекомендація (Recommendation), въ феодальномъ правѣ, переименованіе свободнаго имѣнія (alleu) въ бенефицію (жалованное, обложенное податью). Владѣтель свободнаго имѣнія приходилъ съ пучкомъ травы или вѣтвью въ рукѣ къ могущественной особѣ, избираемой имъ въ патроны, и уступалъ ему свое имѣніе, для того, чтобы получить его тутъ же обратно, въ качествѣ бенефиціи; онъ пользовался его доходами и угодьями, но уже по правамъ этого новаго договора.—Р., хорошій отзывъ о комъ нибудь, просьба съ одобреніемъ лица, за котораго просятъ.

Рекомпозиція (лат.), въ химіи, возстановленіе разложенныхъ тѣлъ.

Рекопвенція, въ юриспруденціи, встрѣчная жалоба отвѣтчика противъ истца, поданная въ одно и то же судебное мѣсто.

Рекопструкція (лат.), перестройка, возстановленіе, разборъ особенностей словосочиненія какого-либо языка.

Рекордеръ, англійскій чиновникъ въ провинціяхъ, наблюдающій за правильнымъ ходомъ законовъ. Въ Лондонѣ онъ исполняетъ должность мирнаго судьи, подноситъ государю приговоры къ смертной казни, и обнародываетъ приговоры верховнаго судилища.

Record (англ.), документъ, сохранившійся въ судѣ о приговорѣ по оному суда, могущій впослѣдствіи служить доказательствомъ.

Рекреація (лат.), отдохновеніе, въ учебныхъ заведеніяхъ, часы, посвященные играмъ или прогулкѣ.

Рекредендія, временное пользованіе доходами съ духовнаго имѣнія въ католической церкви, находящагося въ спорѣ.

Рекредитивъ (лат.), отзывная грамота какого-либо двора къ своему посланнику, уничтожающая силу даннаго ему кредитива, т. е. довѣрительнаго акта.

Рекриминація (лат.), обвиненіе, противуполагаемое другому обвиненію.

Рекрутскіе наборы въ Россіи назначались высочайшими указами и принадлежали къ числу государственныхъ повинностей. Получили начало при Петрѣ I, 1704. Для удобства въ производствѣ ихъ, Россія раздѣлена была на двѣ полосы: западную и восточную. Рекрутскія повинности лежали на крестьянахъ. Время набора полагалось обыкновенно отъ 1 ноября по 31 декабря; съ тысячи человѣкъ брали 2—8 рекрутъ и наборъ производился мѣстнымъ начальствомъ въ присутствіи врача и коммиссіи отъ военнаго вѣдомства; инспекторскій департаментъ распредѣлялъ рекрутъ по родамъ службы и полкамъ. Нынѣ замѣнены общею воинскою повинностью, какъ въ Россіи, такъ и въ большей части европейскихъ государствъ (р. п. остается въ Португаліи, Голландіи, Бельгіи въ мирное время). Умершій 1877 г. генералъ Шангарнье стоялъ за постоянную армію и р. п.—*Рекрутъ*, солдатъ только что поступившій на службу. Названіе это давалось новобранцу во все время, пока онъ обучался первоначальнымъ основаніямъ военнаго дѣла и приготовлялся къ поступленію во фронтъ.

Рексія (Rexia), дерево изъ рода черноустниковъ, извѣстно во всей Бразиліи

подъ именемъ quaresimas, представляетъ совершенно прямыя стройныя и нѣжныя деревья, листья которыхъ усажены на поверхности колючками и потому употребляются вмѣсто щетки, для приглаживанія волосъ. Эти деревья украшены длинными кистями коричневокрасныхъ цвѣтовъ; мягкія косми, покрывающія миконію, употребляются вмѣсто трута. Многія виды р. восходятъ до высоты 9,000 и 10,500 ф.

Rex *apostolicus* (лат.). Апостольскій король, венгерскій король.

Rex *catholicus* (лат.), католическій король, т. е. испанскій король.

Rex *christianissimus* (лат.), христіанивѣйшій король, т. е. французскій король.

Rex *fidelessimus* (лат.), правовѣрнѣйшій король, т. е. португальскій король.

Ректа (Recta), у древнихъ римлянъ, туника, вытканая изъ одного куска, обхватывавшая талію, не имѣвшая нужды въ поясѣ.

Ректификаторъ, приборъ, служащій при перегонкѣ вина, въ немъ смѣсь паровъ спиртовыхъ и водяныхъ пропускаютъ черезъ спиртовую жидкость, отчего смѣсь дѣлается богаче спиртомъ. Изъ р. пары переходятъ въ холодильникъ.

Ректификація (Rectificatio), поправка; въ химіи вторичное дистиллированіе или очищеніе жидкостей перегонкою; въ математикѣ—опредѣленіе длины кривыхъ линій.

Ректифицированный *винный спиртъ*, тоже, что алкоголь.

Ректоръ (лат.), главный начальникъ по ученой части нѣкоторыхъ высшихъ свѣтскихъ и духовныхъ училищъ; начальникъ нѣсколькихъ приходовъ въ Англіи, живущій въ одномъ приходѣ, а въ другихъ имѣющій священниковъ-викаріевъ.

Рекузанты (лат.). противники англиканской церкви въ XVII в., отвергавшіе присягу.

Рекюле, вершина горы Юры во Франціи, въ 5,280 фут.

Релегація (лат.), уголовное наказаніе за менѣе тяжкія преступленія римскихъ гражданъ высшаго сословія во времена императоровъ; оно состояло въ изгнаніи срочномъ или безсрочномъ и безъ лишенія правъ семейственныхъ и имущественныхъ.

Release (англ.), законная передача правъ на земли или арендныя имѣнія другому лицу, уже владѣвшему ими на основаніи откупнаго договора, также, контрактъ о взятіи чего-либо въ аренду на одинъ годъ.

Религіозы (фран.), въ католической церкви монахи; члены какого-либо духовнаго ордена.

Религія (лат. Religio), вѣра, отношеніе, которымъ человѣкъ призналъ себя связаннымъ (у Бл. Августина religare) съ невидимымъ міромъ. По Канту есть признаніе всѣхъ нашихъ обязанностей за божественныя предписанія: такимъ образомъ р. сводится въ мораль (Die Religion innerhalb der Grenzen der reinen Vernunft), если не считать только того, что на теологическую идею Кантъ смотритъ какъ на средство разсматривать всю совокупность вещей, наполняющихъ міръ. Для Фихте р. есть вѣра въ нравственный міропорядокъ (Ueber den Grund. un seres Glaubens an ein göttliche Welt regierung). Послѣдняя идея близко подходитъ къ мысли труда Бунзена «Богъ въ исторіи»: вѣру въ моральный порядокъ онъ считаетъ условіемъ, и основой всякой религіи (Dieu dans l'histoire, Paris, 1868). «Нѣтъ религіи, говоритъ онъ, безъ вѣры въ моральный порядокъ.» Въ этихъ опредѣленіяхъ дается метафизическое воззрѣніе, неимѣющее никакого отношенія къ мною. Гегелевское опредѣленіе р., какъ внутренняго возвышенія духа до абсолютнаго, какъ до субстанціи, все обнимающей и примиряющей въ себѣ всѣ противоположности, какъ мысленнаго соединенія человѣка съ Богомъ, непримѣнимо къ дѣйствительнымъ религіямъ человѣчества, равно какъ и объясненіе религіознаго чувства, которое мы находимъ въ слѣдующихъ словахъ Вундта (Душа человѣка и животныхъ, Спб., 1868): «вѣчный порядокъ,—говоритъ онъ,—отражающійся во всѣхъ вещахъ, кажетъ намъ сущность вещей чѣмъ-то безконечнымъ и непостижимымъ: вотъ идея, въ которой коренится религіозное

чувство.» Опредѣленіе Штейнталя (Mythos und Religion), основанное на кантовской аналитикѣ возвышеннаго и видящее въ р. чувство возвышенности, стремленіе къ идеалу, къ безконечному, желаніе высвободиться изъ своей зависимости,—вѣрно только по своему указанію на эмоціональный характеръ религіи По Тэйлору ближайшее опредѣленіе религіи есть вѣра въ духовныя существа, и въ анимизмѣ онъ видитъ связующій элементъ низшихъ религій, главной задачей которыхъ является образованіе грубой дѣтской естественной философіи, и высшихъ религій, прибавляющихъ къ нимъ понятіе о справедливости и святости, чувствѣ долга и любви. Но отожествленіе религіи съ анимизмомъ слишкомъ узко, а задача выработки естественной философіи черезъ чуръ широка. Однако опредѣленіе р., данное Тэйлоромъ, близко подходитъ къ истинѣ, и въ связи съ нимъ можно привести воззрѣніе Герберта Спенсера (Основныя начала), по которому р. во всѣхъ ея формахъ отличается отъ всего остальнаго тѣмъ, что предметъ ея лежитъ внѣ сферы опыта, хотя область эта получаетъ у него спеціальное значеніе сліянія и примиренія стремленій науки и религіи.—Миѳологія и р., которыя такъ часто смѣшиваютъ между собою, не одно и тоже: нельзя по массѣ миѳическихъ образовъ извѣстнаго народа судить о его религіозности, равно какъ ненаучно мнѣніе, что древній римлянинъ былъ религіознѣе древняго эллина по той лишь причинѣ, что первый совершалъ болѣе церемоній. Естественное происхожденіе религіи не мифологично, возникновеніе миѳологіи не религіозно. Религіей предполагается отношеніе человѣка къ Богу; р. есть дѣло вѣры (Вѣрою ходимъ, говоритъ Апостолъ Павелъ, а не вѣдѣніемъ). Все развитіе душевной жизни въ человѣкѣ препровождаетъ къ религіи. Съ первымъ проблескомъ въ человѣкѣ чувства и сознанія, въ его душевной жизни обнаруживается внутреннее двойство: ей свойственно испытывать чувство своей самостоятельности, отдѣльности и вмѣстѣ чувство неполноты, зависимости и необходимости восполнить себя чѣмъ-то недостающимъ. Это сочетаніе двухъ сторонъ, или какъ бы двухъ теченій въ нашей душевной жизни непонятно, но оно съ нею неразрывно. Въ этомъ-то глубокомъ чувствѣ неполноты, въ аффекціи, испытываемой душою отъ начала всякой жизни, содержится первый, отдаленный источникъ р. религіознаго чувства. Чувство неполноты и зависимости выражается и на низшей, и на высшей степени душевной жизни. Когда въ нашей сознательной жизни совершается возвышеніе къ самому началу, къ высшему всесовершенному Виновнику всякой жизни, то это возвышеніе имѣетъ характеръ религіозный; въ немъ выражается р., въ самомъ высшемъ и общемъ смыслѣ слова. Р. есть богосознаніе, проникающее не одну мысль, или чувство, но всю душу. Изъ предъидущаго понятно, во первыхъ, что предметъ р. зависитъ не отъ доказательствъ; потому что онъ предваряетъ самыя доказательства; во вторыхъ, что было бы крайнею нелѣпостью думать, что р. произошла отъ страха предъ грозными явленіями природы, или отъ политической и жреческой изобрѣтательности. Съ существомъ р. неразрывно и внѣшнее ея выраженіе или внѣшнее богопоклоненіе. Общее, глубокое основаніе его заключается въ томъ, что всякая жизнь, а потому и наша религіозная жизнь не можетъ оставаться только внутри, безъ самовыраженія во внѣшнихъ, соотвѣтственныхъ внутреннему настроенію знакахъ. Составъ р. не можетъ ограничиваться однимъ раціоналистическимъ признаніемъ бытія Божія. Съ нею неразрывно и глубокое признаніе промышленія Божія о мірѣ и человѣкѣ.—Значеніе р. чрезвычайно важно въ теоретическомъ и практическомъ отношеніи. Р. возвышаетъ и очищаетъ всю нашу умственную и практическую жизнь, потому что только въ чистомъ религіозномъ настроеніи и въ религіозномъ богосознаніи мы можемъ найти примиреніе какъ въ высшихъ вопросахъ знанія, такъ и въ тяжкихъ внутреннихъ страданіяхъ и бѣдствіяхъ практическаго быта. Но изъ предъидущаго нисколько не слѣдуетъ, будто религіозное богосознаніе требуетъ, чтобы во всякомъ умственномъ изслѣдованіи, во всякомъ актѣ жизни мы ссылались на идею Бога: такое пониманіе религіознаго отношенія къ Богу было бы только профанаціею р.: р. составляетъ одушевляющее и возвышающее начало нашей

жизни въ цѣломъ ея составѣ, во всей ея полнотѣ. Чрезвычайно важно также значеніе религіи и религіознаго настроенія духа для всесторонняго развитія жизни, не исключая даже самыхъ положительныхъ ея интересовъ. Каково же отношеніе между философіей и религіей? Философія всегда проявлялась въ исторіи рода человѣческаго, несмотря на гоненія развивалась, и болѣе или менѣе стояла, какъ будто, въ столкновеніи съ религіей, такъ что въ наше время образовалось такого рода понятіе, что философія всегда идетъ противъ религіи. Обращаясь къ такъ называемому языческому міру, и тамъ видимъ почти постоянную борьбу или философіи противъ религіи, или наоборотъ—религіи противъ философіи. Собственно говоря, какъ религіозное ученіе, такъ и философія касаются однихъ и тѣхъ же предметовъ, но отношеніе пріемовъ знанія къ упомянутымъ предметамъ не одинаково. Религіозное вѣрованіе усвоиваетъ извѣстное воззрѣніе, какъ *преданія*, какъ убѣжденія, которыхъ достовѣрность доставили опыты отцовъ; философія изучаетъ тѣже самые предметы, но уже не какъ дѣло преданія, а какъ дѣло *изслѣдованія*. Можно найти еще особенность, различающую эти двѣ области знанія: религія знаетъ бога и производитъ природу отъ божества такъ или иначе по преданіямъ и еще больше—въ извѣстныхъ образахъ; философія же всего болѣе сосредоточиваетъ свое вниманіе на знаніи жизни всего міра и обращается къ божеству или только для пополненія своего знанія о мірѣ, или для его завершенія. Въ своемъ развитіи философія всегда существеннымъ образомъ зависѣла отъ степени развитія умственнаго въ извѣстномъ народѣ, а еще болѣе отъ развитія опытныхъ знаній, тогда какъ религія въ обыкновенномъ взглядѣ на эти опытныя знанія, говоритъ болѣе, что въ нихъ участвуетъ божество своею силою, и приписываетъ міровой ходъ вліянію божества. Такое же подчиненіе признаетъ болѣе или менѣе и философія, но, по собственной задачѣ, всегда стремится опредѣлить этого рода зависимость точнѣе и опредѣлить не въ образахъ, какъ это обыкновенно дѣлается религіей, а въ обработанныхъ понятіяхъ. Замѣчательная черта греческой философіи есть сліяніе божества съ природой, и что еще замѣчательнѣе, такъ это то, что всѣ позднѣйшія системы философіи, несчитавшія себя строго связанными съ опредѣленіемъ положительной вѣры, всегда сближали божество съ природой, не только соединяя, но часто усиливаясь отожествить ихъ. Что понятіе о божествѣ въ родѣ человѣческомъ росло и видоизмѣнялось,—въ этомъ сомнѣнія быть не можетъ. Оно видоизмѣнялось постепенно, отъ перваго отожествленія съ природой и грубаго погруженія божества въ природу до утонченнѣйшаго идеализированнаго божественнаго начала въ полномъ удаленіи отъ жизни міровой. Отъ Ѳалеса до Плотина идетъ этотъ рядъ постепеннаго очищенія понятія о божествѣ и усиліе объяснить воздѣйствіе божества на внѣшній міръ. Первые философы, пытавшіеся рѣшить этотъ вопросъ, называемые обыкновенно *физиками*, признаютъ божество нераздѣльнымъ отъ міра, почти въ сліяніи съ міровыми элементами. Ѳалесъ сказалъ, что «въ природѣ много божковъ»; хотя философское воззрѣніе высказалось здѣсь въ первый разъ такъ положительно, но высказалось въ зависимости отъ окружавшихъ религіозныхъ воззрѣній: тогда еще философія должна была молчаливо относиться къ мысли о божествѣ единомъ и всезиждущемъ. Софисты отнеслись къ идеѣ божества слишкомъ критически, и одинъ изъ нихъ прямо сказалъ, что онъ не знаетъ—надо ли говорить,—что боги есть, или что ихъ нѣтъ. Сократъ возсталъ противъ такого разрушительнаго направленія, но идея ума (νοῦς) Анаксагора божества замѣнить ни для самого Анаксагора, ни для Сократа не могла. Платонъ идею божества сливалъ съ идеею благого, но окончательно высказалъ, что полное понятіе о богѣ и вещахъ можетъ быть ожидаемо только отъ самаго божества. Болѣе углубившійся въ физическія и физіологическія изслѣдованія, Аристотель, для объясненія міровой жизни, призналъ нужнымъ принять божество, но только въ видѣ перваго двигателя. Религіозный элементъ, повидимому, исчезающій при этомъ понятіи, проглядываетъ, однакоже, въ томъ замѣчаніи, что движеніе, которымъ проникнутъ весь міръ, есть именно плодъ стремленій всей природы подойти къ боже-

ству, какъ верховной и послѣдней красотѣ. Этотъ элементъ движенія послужилъ, такимъ образомъ, исходною точкою для двухъ, повидимому, расходящихся воззрѣній. Съ 309 г. до Р. Хр. начинается упадокъ греческой философіи, и философскія розысканія сосредоточиваются на потребностяхъ болѣе житейскихъ, какъ человѣку достигнуть спокойствія и безмятежности. Безучастное въ дѣлахъ міра плаваніе въ междумиріяхъ составило долю боговъ для послѣдователей Эпикура; противоположная школа стоиковъ не утратила божества .но перевела его какъ-бы на самое человѣчество и влила въ цѣлую вселенную. Божество и природа, по ихъ ученію, одно и то же; эѳиръ—самое высшее начало жизни—есть въ то же самое время «Зевсъ» божество. Сколько эпикурейцы должны были вооружаться противъ народныхъ вѣрованій и усиливаться показать историческое происхожденіе боговъ, столько же противоположная сторона стоиковъ считала своей обязанностью отстаивать, по крайней мѣрѣ, религіозную обрядность. Скептики, если о чемъ нибудь и могли неопредѣленно выражаться, такъ именно о вопросахъ религіозныхъ. Въ нихъ они прямо обращали человѣка къ религіи положительной. Между тѣмъ, 3—4 столѣтія, прошедшія въ промежуткѣ, прошли для философіи ненапрасно. Въ сумму міровыхъ воззрѣній влилось съ своими воззрѣніями и христіанство. Народныя вѣрованія все болѣе и болѣе слабѣли. Подъ вліяніемъ философскихъ споровъ и умозрѣній единство божества, его преимущественная высота, высота его идеи надъ жизнью міра высказались на столько, что многобожіе держалось только уже своею давностію. Ознакомляясь съ идеею божества, облагороженною въ мірѣ греческомъ, мудрые изъ евреевъ, какъ наприм. Филонъ Александрійскій, обратили вниманіе на недосягаемость божества обыкновенными человѣческими опредѣленіями. На сколько тутъ участвовало еврейское преданіе, что самое имя божества должно составлять непзреченную тайну, опредѣлить не легко; но такъ какъ для философіи постоянною задачею было и будетъ уясненіе отношеній божества къ міру, его вліяніе на этотъ міръ и опредѣленіе перехода божественныхъ силъ въ міръ и ихъ проявленія въ природѣ, то послѣднія философскія воззрѣнія греческаго міра образовались въ томъ видѣ, что божество само по себѣ недосягаемо и можетъ быть только опредѣлено, какъ единое, какъ сущее, а для опредѣленія его вліянія и явленія въ мірѣ оно даетъ, такъ сказать, свой внутренній міръ, переливающійся въ міръ внѣшній. Этотъ внутренній міръ носитъ названіе νοῦς; внѣшній міръ составляетъ продолженіе такъ называемой міровой души. Греческая философія успѣла въ этомъ случаѣ подняться до того воззрѣнія, что божество должно быть признаннымъ *единичнымъ*, что его вліяніе на міръ и его изліяніе въ міръ посредствуется его умомъ и какою-то его жаждою творчества. Послѣднее опредѣляетъ природу души міра, первое служитъ изъясненіемъ строгихъ порядковъ въ мірѣ. Въ этихъ трехъ основныхъ воззрѣніяхъ находилось много элементовъ, уясняющихъ жизнь міра, примиряющихъ человѣка съ его судьею и возвышающихъ его до сознанія въ себѣ высшихъ и благородныхъ инстинктовъ. Вліяніе философіи въ позднѣйшемъ христіанскомъ мірѣ сказывается въ немногихъ чертахъ, однако въ первомъ періодѣ довольно разительно: это тогда, когда, по возрожденіи науки, христіанскіе мыслители покорялись воззрѣніямъ то Платона, то Аристотеля. Потомъ мы видимъ преобладаніе греческой мысли надъ воззрѣніемъ котораго основы должны были лежать въ понятіяхъ христіанскихъ. Какое-то важное противорѣчіе находится между воззрѣніями міра языческаго и ученіемъ, развившимся въ церкви христіанской. Такъ какъ этому послѣднему предшествовало развитіе религіозной мысли въ мірѣ еврейскомъ, то, казалось-бы, христіанство слѣдовало изъяснять изъ мысли этого міра, но оно содержитъ въ себѣ столько новыхъ воззрѣній, развиваетъ такое высокое богочувствіе, что съ первыхъ же поръ образовалась для мыслителей важная задача—опредѣлить отношеніе религіи еврейской къ христіанской. Церковь христіанская не могла отречься отъ міра еврейскаго, поэтому откровеніе богоданное равно признаваемо было хри-

стіанскою церковію какъ въ ветхомъ, такъ и въ новомъ завѣтѣ. Съ распространеніемъ христіанства въ мірѣ языческомъ, языческая мысль должна была встрѣтить много взглядовъ ей новыхъ, даже чуждыхъ. Отношеніе между міровоззрѣніемъ еврейско-христіанскимъ и между мировоззрѣніемъ языческимъ такъ было далеко, что указать единство и согласіе въ этихъ взглядахъ на міръ оказывалось невозможнымъ. Христіанство, какъ только вошло въ міръ съ проповѣдью: «покайтеся и вѣруйте въ Евангеліе», такъ и въ дальнѣйшемъ своемъ развитіи всегда призывало къ вѣрѣ и указывало на откровеніе, какъ источникъ ученія Христа. Ничего подобнаго въ исторіи греческой философіи не было, даже и въ миѳологіяхъ Индо-греческихъ. Миѳологіи слагались преимущественно для объясненія явленій природы, и эти объясненія, заимствуя языкъ отъ человѣческаго общежитія, выходили нерѣдко такъ уродливы, что чувству, знакомому съ стыдливостью, представляются уже дикими; напр. одна и та же личность миѳологическая могла быть и отцомъ и сыномъ, и дочерью и матерью и женою. Въ вѣроученіи еврейскомъ подобныхъ усилій къ объясненію міра физическаго не видится, такъ какъ все предоставляется велѣнію, вѣдѣнію и водительству божества. Для евреевъ тѣ миѳологическія объясненія не иначе могли казаться, какъ сравословіемъ, и религія, позволявшая преклоняться предъ идолами, была чистою мерзостью предъ божествомъ. Можно встрѣтить даже такіе взгляды, что этого рода религія есть произведеніе самой сатанинской силы и все идолослуженіе есть плодъ усилій дьявола—заставить преклоняться ему самому. Для язычника, пріобщающагося къ христіанству, нужно было имѣть или развитое чувство, высшее богосознаніе, нужно было быть возбужденнымъ какими нибудь особенными обстоятельствами жизни, въ которыхъ вѣра язычниковъ не помогала, а Богъ христіанскій подавалъ помощь. Послѣднее обстоятельство служило поводомъ къ переходу къ христіанству для людей простыхъ, первое было сподручнѣе для людей мыслящихъ. Между христіанами довольно скоро оказались и личности, которыя носили названіе философовъ, въ ряду этихъ личностей стоитъ на первомъ планѣ Юстинъ мученикъ и философъ. Переходъ къ христіанству для него былъ облегченъ его самарянскимъ происхожденіемъ и чтеніемъ библіи въ полнотѣ, что не для всѣхъ тогда было доступно. Съ понятіями библейскими въ умѣ его срослись воззрѣнія платоническія и образовалась не маловажная задача—согласить то странное явленіе, что богъ могъ оставить какъ бы безъ призрѣнія цѣлый міръ и заняться только народомъ еврейскимъ. Очевидно для разрѣшенія подобной задачи, слѣдовало найти въ мірѣ языческомъ такіе элементы, которые бы давали нѣчто подходящее къ ученію священныхъ книгъ. Философское ученіе въ мірѣ греческомъ, за исключеніемъ богочуждыхъ школъ, каковы эпикурейцы и скептики, представляло значительное число понятій, которыхъ не могло стыдиться и еврейское религіозное ученіе. Теперь, чтобы согласить—откуда взялись въ мірѣ греческомъ, языческомъ подобнаго рода ученія, мыслящимъ людямъ представлялся не одинаковый образъ рѣшенія: хвастливые изъ евреевъ, а за ними и нѣкоторые отцы церкви утверждали, что всѣ лучшія истины міра греческаго позаимствованы отъ Моисея. Болѣе строгіе мыслители подобнымъ воззрѣніемъ удовлетвориться не могли и знакомство съ греческими хорошими понятіями заставляло прибѣгать къ другаго рода объясненію: въ этомъ видѣ Юстинъ и затѣмъ позже Климентъ Александрійскій правильныя воззрѣнія міра языческаго, содержавшіяся въ ученіяхъ Сократа, Платона и стоиковъ производили изъ дѣйствія въ мірѣ языческомъ «Слова» (такъ называемаго). Христіанское ученіе должно было выдержать борьбу съ многочисленными гностическими ученіями; въ господствѣ схоластики происходила борьба реализма съ номинализмомъ. Психологическое розысканіе и теперь еще не возникло, а потому философія и религія значительно расходились между собою: первая стремилась подавлять матеріальною силою, послѣдняя искала опоры въ различеніи истинной философіи отъ истиннаго богословія. Къ концу схоластическаго періода выступилъ нравственный элементъ, положившій начало религіознымъ спорамъ и

реформаціи (см. христіанство). Но считалось невозможнымъ религію христіанскую вмѣстѣ съ еврейской, какъ богооткровенную, ввести въ рядъ другихъ религій, въ которыхъ можно усмотрѣть постепенность въ развитіи. Всѣ другія религіи оказывали значительное единогласіе въ ученіи, религія же евреевъ получила такой отпечатокъ вдругъ, по которому ее нельзя приблизить ни къ богопочитанію египетскому, ни къ вѣроученію Сиро-Халдейскому. Нѣкоторое согласіе съ Зороастровымъ вѣроученіемъ какъ будто-бы позволяло отнести его въ группу этого рода религіозныхъ міровоззрѣній (ангелологія и ученіе о постѣ). Но того предпочтенія къ солнцу, которое оказывается у Зороастра, того отдѣленія мрачнаго и свѣтлаго міра въ ученіи еврейскомъ ясныхъ слѣдовъ не встрѣчается, и хотя сатанѣ и усвояется нѣкоторая сила, но даже въ такой книгѣ, какъ книга Іова, онъ является только клеветникомъ и между прочимъ со властью побѣдоносно дѣйствовать на тѣло; такъ позже являются въ еврейскомъ мірѣ бѣсноватые и личности, исцѣляющіяся отъ легіона бѣсовъ. Трудность согласить такимъ образомъ съ развитіемъ цѣлаго міра ученіе народа еврейскаго составляетъ задачу, надъ которою еще долго будутъ биться ученые, пока найдется возможность если не ослабить, то согласить ученіе о богоизбранности еврейскаго народа. Церковь православная смотритъ безъ зависти на эту богоизбранность, и какъ отцу семейства представляется признавать значительную долю своей власти въ родѣ того или другаго сына, такъ и Церковь православная въ простотѣ и довѣріи къ промыслу остается при томъ ученіи, что народъ еврейскій, по особому избранію Божію, содѣлался орудіемъ возстановленія рода человѣческаго. Между крайними направленіями философскихъ школъ въ понятіяхъ о р. можно упомянуть преимущественно о двухъ,—матеріалистическомъ, господствовавшемъ преимущественно въ XVIII вѣкѣ и отличающемся крайнею пустотою и ограниченностью, и раціоналистическомъ; но раціоналистическое направленіе XVIII вѣка слишкомъ несходно съ другимъ раціоналистическимъ направленіемъ, образовавшимся подъ вліяніемъ германскаго идеализма XIX вѣка (см. раціонализмъ). Исторія отношеніямъ между р. и наукой изложена у Дрепера (History of the Conflict between Religion and science, 1875) не вѣрно (См. Православное обозрѣніе, 1877): самъ Дреперъ признаетъ однако, что. «Греческая церковь, со времени возстановленія наукъ, собственно, никогда не занимала враждебнаго положенія къ прогрессу науки, напротивъ, скорѣе всегда уживалась съ нимъ. Она всегда съ уваженіемъ допускала истину, откуда бы она ни приходила. Если ея толкованія откровенной истины и научныя открытія приходили въ очевидное противорѣчіе, она всегда ожидала дальнѣйшихъ разъясненій и примиреній, что и случалось на дѣлѣ. Для новой цивилизаціи было бы полезно, если бы римская церковь поступала такимъ же образомъ». Исторія представляетъ множество фактовъ, показывающихъ, что съ первыхъ вѣковъ и до настоящаго христіанство, не смотря на недостатки и злоупотребленія нѣкоторыхъ членовъ церкви, слѣпо преслѣдовавшихъ научное движеніе, всегда служило проводникомъ и опорою цивилизаціи.—Земная жизнь, начиная съ первыхъ временъ существованія на землѣ человѣка, всегда казалась ему недостаточною и онъ призналъ необходимость другаго, загробнаго міра и существа, создавшаго его и управляющаго имъ. Отъ этого понятія, присущаго всѣмъ племенамъ, въ самыя первыя эпохи соединенія ихъ въ общества, образовалась р. естественная. Но она не могла удовлетворить нѣсколько болѣе развитыхъ людей, и между ними явились лица, ставшія посредниками между человѣкомъ и божествомъ, истолкователями его воли и откровеній, это р. откровенная. Чѣмъ грубѣе и неразвитѣе было человѣчество, тѣмъ чудовищнѣе были его р. и обряды. Такъ первобытные дикари поклонялись обрубкамъ камня, дерева, фетишамъ, безобразнымъ сочетаніямъ человѣческихъ и животныхъ формъ. Въ болѣе цивилизованныхъ обществахъ, р. перешла въ символику, въ антропоморфизмъ и въ отвлеченное почитаніе невидимыхъ силъ природы. Такъ образовалась обрядовая или положительная р., заключающая въ себѣ разныя способы поклоненія

божеству. Р. раздѣляется также на политестическую (многобожіе) и монотеистическую (однобожіе); къ первымъ относится фетишизмъ, поклоненіе неодушевленнымъ предметамъ и сабеизмъ, поклоненіе звѣздамъ; вторыя дробятся на множество видовъ, главные: еврейство (талмудисты, караиты и рехавиты), христіанство (церкви: православная, католическая и евангелическо-лютеранская со многими подраздѣленіями), магометанство (сунниты, шіиты, вехабиты), браминизмъ и буддизмъ, наконецъ р. магова или Зороастра и Конфуція. Вопросъ о классификаціи въ дѣлѣ научнаго изслѣдованія религій подвергся подробному разсмотрѣнію въ сочиненіи Макса Мюллера: «Einleitung in die vergleichende Religions wissenschaft» (Strassburg, 1874), въ которомъ авторъ принимаетъ этническій principium divisionis: онъ дѣлитъ религіи на туранскія, семитическія и арійскія, основываясь преимущественно на каноническихъ книгахъ, имѣющихся у этихъ трехъ расъ, и исключая такимъ образомъ другія расы; важно принять въ соображеніе и вѣрованія низшихъ расъ, найти общіе принципы въ развитіи супранатуралистическихъ воззрѣній у всѣхъ народовъ земнаго шара, ибо стадіи этого развитія въ сущности однѣ и тѣ же для всѣхъ религій; отдѣленіе сверхъ чувственнаго отъ чувственнаго и стремленіе многообразнаго къ единству. Классификаціи, основанныя на такомъ принципѣ, существуютъ: это—фетишизмъ, политеизмъ и монотеизмъ Ог. Конта и позитивистовъ—классификація, страдающая черезъ-чуръ общимъ значеніемъ термина фетишизмъ; это обычные политеизмъ, дуализмъ и монотеизмъ, основанные на изученіи однихъ историческихъ религій и исключающіе возможность подвести безъ натяжки подъ эти рубрики вѣрованія низшихъ расъ. Принимая антропологическую классификацію, можно дать ей такой окончательный видъ:

A. Одухотвореніе матеріальнаго міра (*анимизмъ*).
B. Вѣра въ особый духовный міръ (*супранатурализмъ*).
a) Коллективные духи (*демонизмъ*).
b) Индивидуальные боги (собственно *теологія*).
1) Многобожіе (*политеизмъ*).
2) Стремленіе къ единству:
α) Относительное (*дуализмъ*),
β) безусловное (*монизмъ*).
(I) *пантеизмъ* и (II) *монотеизмъ*.

Выводя изъ представленія о двойникѣ, вызываемаго сновидѣніями, представленіе о душѣ или духѣ, а изъ представленія о душѣ—поклоненіе душамъ усопшимъ, Спенсеръ видитъ въ послѣднемъ источникъ всѣхъ другихъ первоначальныхъ формъ поклоненія начиная съ поклоненія предкамъ до самыхъ сложныхъ системъ политеизма. Въ какомъ порядкѣ онѣ слѣдовали одна за другою этого Спенсеръ не опредѣляетъ. Леббокъ (О началѣ цивилизаціи, Спб. 1871) считаетъ возможнымъ установить съ точностью послѣдовательность первыхъ фазисовъ религіознаго мышленія руководствуясь при этомъ «не качествомъ предметовъ поклоненія», обычнымъ основаніемъ классификаціи,—а самымъ воззрѣніемъ на божество». Фазисы эти, по его мнѣнію, слѣдующіе: 1) Атеизмъ—отсутствіе опредѣленныхъ понятій о божествѣ. 2) *Фетишизмъ*—такое религіозное состояніе, когда человѣкъ обоготворяетъ отдѣльные, индивидуальные предметы, и вмѣстѣ съ тѣмъ думаетъ, что можетъ принудить ихъ угождать его желаніямъ; природа божества въ періодѣ фетишизма можетъ быть названо нечеловѣческою.—3) *Поклоненіе природѣ* или *тотемизмъ*—обоготвореніе цѣлыхъ классовъ предметовъ (напримѣръ, не отдѣльнаго дерева, растущаго на отдѣльномъ мѣстѣ, а всѣхъ деревьевъ одного рода); божества живутъ на землѣ, составляютъ часть природы, а не стоятъ выше ея; они могутъ быть названы сверхчеловѣческими, но не сверхестественными.—4) *Шаманизмъ*—высшія божества, гораздо могущественнѣе человѣка и различны отъ него по своей природѣ; мѣстопребываніе ихъ отдалено отъ него и доступно только шаманамъ.—5) *Идолопоклонство* или *антропоморфизмъ*—боги, по своимъ свойствамъ, ближе подходятъ къ человѣку, но все-

тами гораздо сильнѣе его; на нихъ еще можно дѣйствовать убѣжденіемъ; они представляютъ собою часть природы, а не творцовъ ея; ихъ воспроизводятъ въ изображеніяхъ или въ формѣ идоловъ. Можно согласиться только съ тѣмъ, что поклоненіе индивидуальнымъ предметамъ предшествуетъ поклоненію цѣлымъ родамъ или классамъ предметовъ, какъ потому, что послѣднее предполагаетъ большую способность къ обобщеніемъ, т. е. большую степень развитія, такъ и потому, что духи сначала имѣли индивидуальный характеръ, а слѣдовательно и вселялись въ индивидуальные предметы. Отсюда еще не слѣдуетъ, что фетишизмъ предшествовалъ идолопоклонству, возникшему, по справедливому замѣчанію Спенсера, изъ поклоненія тѣламъ и изображеніямъ умершихъ. Тотемизмъ, какъ поклоненіе извѣстному классу животныхъ, не могъ появиться раньше низшихъ степеней фетишизма, но, конечно, могъ существовать и дѣйствительно существуетъ вмѣстѣ съ фетишизмомъ. Вообще говоря, различныя формы поклоненія не должны быть разсматриваемы какъ безусловно несовмѣстныя одна съ другою, какъ замѣняющія одна другую въ строго опредѣленномъ порядкѣ; онѣ переплетаются между собою въ самыхъ разнообразныхъ сочетаніяхъ и самыя ранніе живутъ иногда одновременно съ болѣе позднимъ, конечно въ значительно измѣненномъ, полускрытомъ видѣ. Въ исторіи ихъ возможно и необходимо намѣтить только главные поворотные пункты, къ числу которыхъ Каспари (Die Urgeschichte der Menschheit, 1873), правильно относитъ изобрѣтеніе средствъ къ добыванію огня: оно играетъ важную роль въ развитіи колдовства и волшебства. Въ постепенномъ развитіи своемъ р. производятъ заимствованія одна отъ другой и кромѣ того подвергаются позднѣйшимъ искаженіямъ, иногда совершенно измѣняющимъ духъ первоначальнаго ученія. Изъ древнихъ религій греческая отличалась поклоненіемъ красотѣ и художественностью, между тѣмъ какъ брахманизмъ имѣетъ чудовищныя формы и громадные размѣры. Реформа его—буддизмъ есть религія пессимизма; въ Китаѣ философская религія конфуція. Религіи дальняго востока—не религіи сердца, а пустого резоперства, того резоперства, въ которомъ вялый духъ не можетъ углубиться въ разсмотрѣніе традицій, а готовъ скорѣе углубиться въ анализъ того, какія въ болѣе высшемъ или болѣе низшемъ состояніи святости могутъ еще существовать душевныя чувства; преглубокомысленно разбираетъ, суть ли жажда и холодъ принадлежности осязанія или другого чувства, есть ли телѣга вещь или пустота. Другое болѣе осязательное различіе религій востока отъ запада заключается въ отсутствіи тѣсной связи между массой, народомъ, то есть свѣтскими и призванными къ служенію той или другой религіи—жрецами, духовными: съ обществомъ эти религіи не солидарны. Единобожіе установлено семитами (евреи, аравитяне). Нѣкоторыя р. имѣютъ человѣческія жертвоприношенія (у финикіянъ, мексиканцевъ и дикарей). Р. христіанская есть высшее проявленіе безграничной любви ко всему человѣчеству, между тѣмъ какъ исламъ дѣлитъ все человѣчество на двѣ половины — правовѣрныхъ и невѣрныхъ, и послѣдніе должны погибнуть или жить безправными. Попытка создать р. разума въ большую французскую революцію кончилась очень скоро неудачей; въ послѣднее время Бисмаркъ, считая протестантство довольно созрѣвшимъ для того, замѣнятъ идею р. началомъ государственнымъ: на первыхъ же порахъ сказалось около 30,000 некрещеныхъ дѣтей и около того же гражданскихъ браковъ. Круглымъ числомъ послѣдователей каждой р. считается: брахманистовъ и буддистовъ 740.029,000 чел., римско-католиковъ 194.507,000, магометанъ 172.965,000, языческихъ религій 116.540,000, евангелическихъ христіанъ съ сектами 114.564,000, православныхъ (съ восточн. церк.) 85.870,000, евреевъ болѣе 5.000.000 чел. См. Мейнерса «Критическая исторія всѣхъ р.» (на нѣмецкомъ); Дедакруа: «Dictionnaire historique des cultes», «Histoire des relig.» Клавеля. *Н. Р.*

Реликварій (лат.) ящикъ для храненія мощей въ католической церкви.

Реликвій (лат.), тоже что мощи. Въ «Curiosités des traditions» Ластмана 1851 г.,

помѣщенъ словарь всѣхъ католическихъ р., изъ котораго видно, что многія части тѣлъ католическихъ святыхъ находятся въ разныхъ церквахъ западной Европы въ количествѣ, далеко превышающемъ число этихъ членовъ у обыкновенныхъ людей.

Релковичъ, *Матія Антунъ*, граничаръ, далматинскій поэтъ († 1800), написавшій во время своихъ военныхъ похожденій «Сатиру», изд. въ Дрезденѣ 1761 г.; затѣмъ перевелъ Езоповы басни и пр.

Релліанизмъ, ученіе Джони Релли, жившей въ Англіи въ XVIII столѣтіи и считавшей таинства за символы.

Рельштабъ (Rellstab), *Людвигъ*, нѣмецкій романистъ, драматургъ и журналистъ (р. 1799); написалъ: Algier und Paris (1830), 1812 J. (1834), Aus meinem Leben (1860) и др.

Рельефъ (Relief), скульптурная работа, болѣе или менѣе выпуклая, см. Барельефъ и Горельефъ.—Демирельефъ бываетъ, когда фигуры выдаются только въ половину.—*Рельефнымъ планомъ* называется геометрическій планъ, въ которомъ предметы изображены выпуклыми.

Рельсы, на желѣзныхъ дорогахъ, желѣзныя полосы, по которымъ движется локомотивъ. См. Желѣзныя дороги.

Рельсовыя, *подушки*, чугунныя подушки, коими рельсы прикрѣпляются къ поперечинамъ; онѣ различнаго вида; но всякая п. составлена изъ подошвы, коею прилегаетъ къ поперечинѣ, и изъ сѣдла, въ коемъ сидитъ рельсъ; подушка прикрѣпляется къ поперечинѣ двумя деревянными или желѣзными винтами, для чего въ подошвѣ сдѣланы два отверстія; рельсъ закрѣпляется въ сѣдлѣ сухимъ деревяннымъ клиномъ.

Реляція (Relatio), донесеніе о происшествіяхъ во время войны. Въ р. говорятъ, преимущественно, о своемъ войскѣ; о дѣйствіяхъ непріятеля упоминаютъ только въ той мѣрѣ, въ какой оно необходимо, для яснаго пониманія предмета. Слогъ р. долженъ быть простъ, преувеличенія не должно быть. Потеря въ людяхъ и трофеяхъ должна быть показана подробно и вѣрно.

Ремагенъ или Рейнмагенъ, городъ Прусской Рейнской провинціи, Rigomagus древнихъ, на Рейнѣ, богатъ римскими древностями.

Рембрандтъ (Rembrandt), *Павелъ*, знаменитый голландскій живописецъ и граверъ (1608—1668), сынъ мельника, въ Лейденѣ; четыре года ученикъ Ластмана въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ. Изъ картинъ его извѣстны: «Товій съ семействомъ», лучшая картина; «Самаритянинъ», «Іисусъ въ Эммаусѣ» (въ луврскомъ музеѣ). Чрезвычайно замѣчательны его портреты. Въ Р. двѣ манеры; въ молодости онъ работалъ съ большимъ стараніемъ и терпѣніемъ, потомъ кисть его стала гоняться за эфектами; какъ граверъ онъ былъ однимъ изъ первыхъ, у него была своя оригинальная манера. Всѣхъ произведеній его до 376; первыя съ 1628 г., а вторыя съ 1661 г. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 41 картина Р. и 5, если не его, то его школы. Лучшія: «Жертвоприношеніе Авраама», 1635; «Жена Пентефрія», 1654; «Св. семейство», 1645; переложена на новый холстъ въ 1858 г., «Снятіе съ креста», 1634; «Даная», Портреты матери Р. (4-ре); «Портретъ еврея», купленный у герцога Морни, въ 1852 г.

Ремедій, техническое названіе допускаемаго отступленія въ точности мѣръ, монетъ и вѣсовъ; также число грановъ въ лигатурѣ золотыхъ и серебряныхъ вещей.

Ремезовъ, *Семенъ*, тобольскій житель, составилъ «Тобольскій лѣтописецъ», съ рисунками, довелъ историческіе разсказы до 1649 года; Миллеръ руководствовался имъ при сочиненіи Сибирской исторіи.—Р. *Иванъ Сократовичъ*, современный біографъ; составилъ для чтенія біографіи Пушкина, Лермонтова, Кольцова, Бѣлинскаго и др.

Ремезъ, лангедокская синица (Parus pendulinus), птица изъ отряда воробьиныхъ, семейства синицъ. Голова пепельно сѣраго цвѣта, щеки бѣлыя, у самца на щекахъ черная полоса; спина и покровныя перья краснобурыя; маховыя перья красно-бурыя, брюшко красно-сѣрое, хвостъ черно-коричневый, длина 4½ дюйма.

Эта птица водится въ южной Европѣ, но попадается также дальше Литвы и даже въ Сибири. Овальныя гнѣзда ея устраиваются изъ волоконъ береговыхъ растеній, которыя связываются длинными волосками изъ сѣмянъ на подобіе ваты и прикрѣпляются къ стеблю тростника. *Т. О.*

Ремексъ (Remex), римскій гребецъ на лодкѣ, галерѣ или суднѣ. На военныхъ корабляхъ особый классъ людей, завѣдывающихъ парусами и управленіемъ корабля.

Ремень, узкая полоса, выкраиваемая изъ кожи; **р.** имѣетъ большое примѣненіе во многихъ машинахъ, по своей твердости и гибкости.—**Р.** *безконечный* служитъ въ механикѣ для передачи вращательнаго движенія одной оси на другую, параллельную первой. Этотъ **р.** обхватываетъ два барабана, изъ которыхъ каждый прикрѣпленъ къ одной изъ осей. Употребляется большею частью въ мастерскихъ, гдѣ всѣ машины получаютъ движеніе отъ одной общей, напр. отъ паровой или водянаго колеса. Машина, двигающаяся посредствомъ его, употребляется для крученія въ нитки хлопчатой бумаги и для пиленія дровъ. При передачѣ движеній отъ одной оси другой помощью кожаныхъ ремней, канатовъ, струнъ и т. д. скорости на окружностяхъ двухъ шкивовъ равны, а числа оборотовъ обратно пропорціальны радіусамъ. Степень передачи опредѣляется здѣсь точно такъ же, какъ въ зубчатыхъ колесахъ. Передача движенія помощью безконечныхъ ремней производится вслѣдствіе одного только тренія между ремнемъ и шкивомъ, или барабаномъ. По опытамъ Морена, коэфиціентъ тренія равенъ: для пеньковыхъ канатовъ по деревяннымъ шкивамъ=0,50 новыхъ ремней=0,50, обыкновенныхъ нѣсколько жирныхъ ремней по деревяннымъ барабанамъ=0,47, влажныхъ ремней по обточеннымъ чугуннымъ шкивамъ=0,38, обыкновенныхъ нѣсколько жирныхъ ремней—0,28; смазанныхъ жиромъ—0,12. Чѣмъ больше коэфиціентъ тренія, тѣмъ меньше при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ будетъ скольженіе ремня по окружности шкивовъ, тѣмъ меньше слѣдовательно онъ можетъ быть натянутъ. Такъ какъ при одинаковой скорости на окружности шкивовъ передаваемая сила прямо пропорціональна передаваемой работѣ, то ширина ремней должна быть тоже прямо пропорціональна послѣдней. Наблюденія показываютъ, что шкивы, гладко обточенные, лучше дѣйствуютъ, чѣмъ шкивы съ шероховатой поверхностью или съ бороздками (съ вымемками). Полезно смазывать ремни жиромъ для увеличенія ихъ гибкости. *С. М.*

Ремеритъ, минералъ одноклиномѣрной системы въ грубозернистыхъ агрегатахъ: тв.=2,7, уд. вѣсъ=2,1, цвѣтъ бурый до желтаго; просвѣчиваетъ. Составъ: 20,75, окиси желѣза, 6,03 закиси желѣза, 2,08 окиси цинка, 41,94 сѣрной кислоты, 27,74 воды; находится въ Раммельсбергѣ близъ Гослара.

Ремеръ, Олафъ, датскій астрономъ (1644—1716), извѣстенъ открытіемъ и измѣреніемъ скорости свѣта (по затмѣніямъ спутниковъ Юпитера), кромѣ того занимался опредѣленіемъ параллаксовъ неподвижныхъ звѣздъ.

Ремесленная промышленность, находя въ общихъ мѣрахъ, принимаемыхъ для обезпеченія условій мануфактурной промышленности, существенный залогъ для своего развитія, требуетъ кромѣ того и особыхъ, только этой промышленностью вызываемыхъ условій. Всѣ эти особыя, спеціально для ремесленной промышленности необходимыя условія дѣлаются возможными при существованіи одного, кореннаго, важнѣйшаго изъ нихъ — возможности общенія между ремесленниками. Создавшееся въ различныхъ государствахъ и въ различные моменты на весьма различныхъ основаніяхъ и выливавшееся въ различныя формы, общеніе между ремесленниками касается не только экономическихъ, но и соціальныхъ вопросовъ ремесленнаго строя. Средневѣковая жизнь, пріютившая всѣ отдѣльные виды человѣческаго труда и дѣятельности въ отдѣльныя корпораціи, искавшія самостоятельнаго голоса въ городѣ, и сдѣлавшія городъ, какъ совокупность такихъ корпорацій, обширною корпораціею, создала и для ремесленниковъ такія корпораціи, заключавшія въ себѣ всѣ полицейскія условія того времени для развитія ремесленнаго промысла. Уже въ VIII столѣтіи въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, зани-

мавшіеся ремеслами стремились образовать, для взаимной другъ другу защиты отъ множества грозившихъ каждому опасностей, братства, которыя были недружелюбно встрѣчены правительствомъ. Несвободные рабочіе, крѣпостные землевладѣльцевъ свѣтскихъ и духовныхъ и выходившіе изъ монастырей мастера, поселялись въ городахъ и ихъ форштадтахъ, скоро стали образовывать корпораціи, подъ различными названіями (Innungen, Gaffeln, Zünfte, Zeche, Rolle и др.). Въ XV столѣтіи, когда вообще города стали достигать самостоятельности управленія, освобождаясь отъ городовладѣльцевъ, цеховыя корпораціи стоятъ такъ же прочно, какъ и другія городскія общины. Развитіе ихъ дало полную самостоятельность ремесленникамъ, такъ что въ XIII вѣкѣ правительства начинаютъ ихъ считать политически опасными. Для вступленія въ цехъ, кромѣ доброй репутаціи, неопозоренной чести (чѣмъ цехи стремились сравниться или подняться до общихъ качествъ, считавшихся необходимыми для другихъ гражданъ), стали требовать доказательства свѣдѣній въ мастерствѣ, въ связи съ чѣмъ и развился тотъ полицейскій средневѣковый порядокъ, что только у цеховаго мастера можно обучаться ремеслу. Этотъ порядокъ создалъ три степени въ цехѣ:—мастера, подмастерья и ученика. Цехи, принявшіе эти начала, стали называться замкнутыми или закрытыми цехами (gesperrte, geschlossene, geschworene), въ отличіе отъ цеховъ, не введшихъ у себя столь стѣснительныхъ положеній и называвшихся свободными (ungeschworene, freie). Вездѣ, гдѣ дѣйствовали цехи, въ Германіи, Франціи и Англіи, они создали, во первыхъ, опредѣленное соціальное положеніе для ремесленника, занимавшее средину между привилегированными, аристократическими классами и чернорабочими, а въ политическомъ отношеніи сдѣлали ремесленника участникомъ въ дѣлахъ городскаго управленія. Во вторыхъ, цехи создали цѣлую систему, казавшуюся тогда необходимою, внутренняго собственнаго полицейскаго надзора какъ за обученіемъ мастерству, такъ и за выдѣлкою, что вызвало отношеніе цеховаго управленія къ покупателямъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ собственную цеховую юрисдикцію, регламентацію и даже собственное законодательство. Это внутреннее управленіе соединялось съ особыми воззрѣніями, присущими средневѣковымъ корпораціямъ относительно религіозной самостоятельности, устроеніе собственныхъ церквей или особыхъ придѣловъ, въ церквяхъ. Въ третьихъ, цеховыя корпораціи провели и начало взаимной защиты и помощи, своимъ сочленамъ какъ посредствомъ устроенія собственной, военной силы, такъ и огражденія своихъ сочленовъ отъ конкурренціи съ издѣліями непринадлежащихъ къ нему производителей, что и вызывало постоянныя столкновенія и борьбу съ другими гор. обывателями, и устроенія особыхъ сборовъ и даже кассъ для оказанія помощи въ несчастныхъ случаяхъ. Создаваемыя цехами законоположенія утверждались правительствами, какъ привилегіи, даруемыя цехамъ. Дожившъ до открытій XV столѣтія и вообще до новыхъ экономическихъ началъ, цехи начинаются дѣлаться противорѣчіемъ требованіямъ времени. Не слѣдуетъ однако забывать, что цехи довели нѣмецкую промышленность до высокой степени совершенства, и что съ паденіемъ цеховъ, германскія производства, какъ показала Филадельфійская выставка, пришли также въ упадокъ. Съ 1806 года прусское законодательство начинаетъ ограничивать нѣкоторые строгіе замкнутые цехи. Конгрессы ремесленниковъ, въ 1849 году, представляютъ требованія самыхъ строжайшихъ цеховыхъ обезпеченій рядомъ съ началами полной свободы. Въ Германіи съ долгою постепенностью созрѣвала мысль о томъ, что цехи, какъ ассоціаціи ремесленниковъ, создающіе взаимное для членовъ обезпеченіе капиталами и общимъ имуществомъ, и возможностью передавать другъ другу познанія, представляются весьма полезными въ ряду другихъ, возникшихъ уже въ XIX столѣтіи, ремесленныхъ ассоціацій и могутъ быть терпимы, если не противорѣчатъ главному существенному положенію, свободѣ своихъ членовъ и свободной конкурренціи другихъ рабочихъ. Эта идея точнымъ образомъ выражена въ новомъ ремесленномъ уставѣ, изданнымъ 21-го іюня 1866 года для сѣверо-германскаго союза (Gewerbeordnung

für den nord-deutschen Bund). Съ разрушеніемъ цеховъ не разрушилось то существенное начало, которое заключало въ себѣ главнѣйшія полицейскія условія обезпечивавшія ремесленный трудъ—начало общенія. Напротивъ, оно только нынѣ стало осуществляться въ новой формѣ ремесленной ассоціаціи. Въ Англіи изъ прежнихъ цеховыхъ корпорацій создались ремесленниками, во первыхъ, ассоціаціи для взаимной помощи, Friendly Societies, и, вовторыхъ, ассоціаціи, поставившія себѣ задачею поддерживать своихъ сочленовъ въ случаѣ недостатка труда—trades unions. Число членовъ въ Trades-Unions доходитъ до милліона. Во Франціи получили особенное развитіе продуктивныя ассоціаціи (Sociétés de Production), имѣющія цѣлью посредствомъ соединенія маленькихъ производствъ образовать большія. Кромѣ этихъ ассоціацій, во Франціи развиваются общества взаимной помощи, неограничивающіяся впрочемъ одними ремесленниками; въ 1869 году такихъ sociétés de secours mutuel болѣе 6000, имѣвшихъ членовъ болѣе 700,000. Точно также стали устроиваться потребительныя ассоціаціи—sociétés de consommation. Въ Германіи получили въ средѣ ремесленниковъ, съ 1848 года, чрезвычайное развитіе, благодаря содѣйствію многихъ мыслителей, особенно Шульце-Делича, кредитныя ассоціаціи ремесленниковъ, называемыя Vorschuss-und Creditvereine. Основанныя на началѣ взаимнаго поручительства, на внесеніи членами паевъ и на принятіи вкладовъ отъ посторонихъ лицъ, эти кредитныя ассоціаціи достигаютъ изумительныхъ размѣровъ въ операціяхъ и, слѣдовательно, въ обезпеченіи своихъ членовъ, и съ каждымъ годомъ какъ количество такихъ ассоціацій, такъ и суммы ихъ операцій увеличиваются. Въ 1859 году такихъ ассоціацій было 80, съ 19,000 членовъ, собственныхъ резервныхъ капиталовъ было 30 тыс. талеровъ и чужихъ вкладовъ до милліона; въ 1871 году такихъ ассоціацій 815, съ 412,000 членовъ, собственныхъ резервныхъ капиталовъ $2^1/_2$ милліона и чужихъ вкладовъ болѣе 100 мил. Въ числѣ членовъ этихъ кредитныхъ ассоціацій отъ половины до $^2/_3$ вовсе не принадлежатъ къ числу ремесленниковъ, но суть купцы, фабриканты, капиталисты и пр. Кромѣ этой главнѣйшей по развитію формы ассоціаціи ремесленниковъ, въ Германіи образовались потребительныя ассоціаціи, Consumvereine, коихъ всего въ Германіи 1089, имѣющія болѣе 90 тыс. членовъ и дѣлающія ежегодныхъ оборотовъ до 8-ми мил. талеровъ. Затѣмъ по отдѣльнымъ мастерствамъ образовались особыя ассоціаціи, число коихъ и значительно, но большаго развитія онѣ не пріобрѣли. Однѣ изъ такихъ учредились для оптовой покупки сырыхъ матеріаловъ (Rohstoffgenossenschaften), другія—для пріобрѣтенія машинъ и вообще орудій производства (Werkgenossenschaften), третьи—для устроенія на общій счетъ магазиновъ для продажи своихъ издѣлій (Magazingenossenschaften), вообще не являющія такого развитія, какъ кредитныя ассоціаціи. Въ Россіи условія для ремесленнаго труда создавались совершенно иначе, чѣмъ въ западной Европѣ. Въ вѣчевомъ періодѣ ремесленники жили по городамъ своими ремесленными общинами, занимая, какъ напр. въ Новгородѣ, своими поселеніями особыя улицы, и даже цѣлую совокупность улицъ, конецъ (концы Гончарскій, Плотницкій). Начало взаимной помощи и обученіе начинающихъ ремесленниковъ не посредствомъ поставленія ихъ въ положеніе учениковъ, а посредствомъ допущенія къ работамъ подъ наблюденіемъ и пособіемъ со стороны знающихъ, было всегда присуще русскимъ ремесленникамъ, и осталось отличительною и вмѣстѣ съ тѣмъ выгоднѣйшею чертою русскихъ ремесленныхъ ассоціацій, несмотря на послѣдующія вторженія въ дѣло ремеслъ нашего законодательства, стремившагося, но безуспѣшно, провести совершенно противоположныя этому цеховыя нѣмецкія начала. Къ этому воззрѣнію старинной русской артели трудящихся о необходимости принимать въ свою среду людей честныхъ, присоединилось другое начало: убѣжденія о выгодѣ членамъ артели вести общее харчевое хозяйство. Въ московскомъ періодѣ, когда уже вѣчеваго строя не существуетъ въ городахъ, должны были еще сильнѣе развиться артели ремесленниковъ, жившихъ по преимуществу въ селахъ, и приходившихъ въ города

на работы съ весны. Являясь на царскія работы, какъ по вызову правительства, такъ и по добровольнымъ рядамъ, ремесленники постоянно сохраняли свои начала: артельной работы и свободы промысла. Только въ нѣкоторыхъ городахъ Западной Россіи, въ которыхъ введено было германское городовое устройство съ магдебургскимъ правомъ, существовали цехи. Во всѣхъ же остальныхъ мѣстахъ Россіи ничего подобнаго цехамъ не существовало. Полную реформу въ дѣлѣ ремесленномъ задумалъ совершить Петръ I. Регламентъ главному магистрату 16 января 1727 года повелѣваетъ въ каждомъ городѣ раздѣлить регулярныхъ гражданъ на двѣ гильдіи, изъ коихъ ко второй отнести всѣхъ ремесленниковъ; изъ нихъ къ первой гильдіи должно было пригласить только золотыхъ дѣлъ мастеровъ, иконописцевъ и живописцевъ. При этомъ всѣхъ ремесленниковъ, въ городѣ живущихъ, раздѣлить на цунфты, или цехи. Эти постановленія Петра, совершенно стоявшія въ разрѣзъ съ условіями русскаго ремесленнаго дѣла, конечно не могли найти надлежащаго осуществленія въ Россіи. Петръ при своей жизни успѣлъ ввести такіе порядки только въ Москвѣ и Петербургѣ. Настоящіе русскіе ремесленники, отнесенные къ числу черныхъ работниковъ, сохранили здѣсь прежнее начало свободы. Императрица Екатерина II, высказавъ въ наказѣ коммиссіи о сочиненіи новаго уложенія, что строгіе замкнутые цехи представляютъ несомнѣнный вредъ промышленности, но что такое устроеніе цеховой организаціи, при которой число мастеровъ не ограничено, и кромѣ того и нецеховымъ ремесленникамъ не воспрещается работа для дневнаго пропитанія, можетъ принести пользу, осуществила такое воззрѣніе на цеховую организацію въ изданномъ ею ремесленномъ положеніи.—Установляя въ каждомъ городѣ цехи по количеству существующихъ въ немъ родовъ мастерствъ, рукодѣлій и ремеслъ, положеніе 1785 года выдѣляетъ всѣхъ ремесленниковъ города въ особое городское сословіе, которое должно принимать участіе въ общемъ городскомъ правленіи, въ шестигласной городской думѣ. Различаютъ цехи, какъ вѣчные, въ которые цеховые вступаютъ на неограниченное время и дѣлаются членами этого сословія цеховыхъ ремесленниковъ, и какъ временные, въ которые записываются только на нѣсколько времени для права отправленія ремесла въ городѣ, безъ перемѣны своего званія. Управленіе цехами въ городахъ на общемъ основаніи (за исключеніемъ нѣкоторыхъ особенностей въ Петербургѣ, Тифлисѣ, прибалт. городахъ) сосредоточивается въ общей ремесленной управѣ, состоящей изъ ремесленнаго головы и очередныхъ цеховыхъ старшинъ. Каждый цехъ управляется своею ремесленною управою и имѣетъ свой сходъ, а для вѣдѣнія дѣлъ подмастерьевъ въ каждомъ цехѣ учреждается подмастерская управа. Ремесленный голова (а въ Петербургѣ и Москвѣ ихъ два, одинъ для русской, другой для иностранной управы) избирается всѣми цеховыми старшинами и двумя отъ каждаго цеха гласными, и утверждается по тѣмъ городамъ, гдѣ введено новое городовое положеніе, губернаторомъ, а гдѣ не введено еще, городскою думою. Это общее положеніе объ устроеніи ремесленныхъ цеховъ въ городахъ, въ 1852 г. нѣсколько измѣнено введеніемъ упрощеннаго ремесленнаго устройства въ нѣкоторыхъ городахъ, гдѣ невозможно было ввести общаго положенія за недостаткомъ требуемаго закономъ числа мастеровъ для каждаго цеха. Существо упрощеннаго ремесленнаго устройства состоитъ въ томъ, что ремесленники не раздѣляются на цехи, по какимъ бы мастерствомъ ни занимались, причисляются къ одному ремесленному сословію, устроивающему и одну ремесленную управу. Въ селеніяхъ же, гдѣ и заключается главное ремесленное производство Россіи, гдѣ отправляется домашнее производство, въ двоякой формѣ, или по заказамъ отъ фабрикантовъ, или совершенно самостоятельно, и далѣе такъ называемая кустарная промышленность, т. е. ручная работа тѣхъ или другихъ издѣлій, необходимыхъ какъ для отправленія сельскихъ работъ, такъ и прямо конкурирующихъ съ издѣліями городскихъ ремесленниковъ и съ фабричными, наконецъ гдѣ дѣйствуютъ многочисленные роды ремесленниковъ, отправляющихся изъ своихъ селъ въ города, живущихъ отхожими промыслами, це-

ховое управленіе не могло быть введено. Несмотря на то, что такихъ ремесленниковъ считается до 10 мил. лицъ, а количество ихъ ежегоднаго производства остается совершенно неизвѣстнымъ, законодатель не рѣшился проводить въ наши села чужеземныхъ цеховыхъ учрежденій. Но и въ городахъ общее ремесленное положеніе, живущее въ законодательствѣ со времени императрицы Екатерины II, совершенно несогласно съ дѣйствительными потребностями ремесленниковъ, въ главныхъ своихъ частяхъ, по меньшей мѣрѣ, излишнее, почему и не могло надлежащимъ образомъ примѣниться. Въ 1850 году составленъ былъ проектъ новаго ремесленнаго устава, но справедливо не былъ принятъ. Пришли къ сомнѣнію о необходимости удержанія вообще цеховыхъ учрежденій, что и послужило поводомъ къ учрежденію въ 1859 году при министерствѣ финансовъ новой коммисіи для составленія проекта новаго устава о промышленности. Выходя изъ этого положенія, что цеховыя учрежденія вообще вредны для ремесленнаго труда, а въ Россіи явились учрежденіями чуждыми народнымъ потребностямъ и привились, благодаря административному надзору, только въ большихъ центрахъ, а въ другихъ городахъ никто о цехахъ не безпокоился, какъ будто цеховыхъ постановленій вовсе не существовало, коммисія въ представленномъ ею проэктѣ новаго устава о промышленности 1862 года. (Труды ком. по пересмотру уст. фабрич. и ремесл. 1864)., предложила слѣдующія положенія относительно ремесленной промышленности. Во первыхъ, уничтожить всякое различіе въ законѣ между фабричнымъ и ремесленнымъ производствомъ и вслѣдствіе того закрыть учрежденіе цеховъ. Во вторыхъ, допустить вмѣсто того учрежденіе артелей рабочихъ, для всесторонняго развитія самопомощи. Въ третьихъ, принять общія начала для опредѣленія отношеній между хозяевами и рабочими, будутъ ли хозяева фабриканты или ремесленники. Труднѣйшій вопросъ, что сдѣлать съ имуществами, цехамъ и всему ремесленному обществу города принадлежащими, коммисія предлагаетъ разрѣшить такимъ образомъ, чтобы эти имущества переходили къ тѣмъ промышленнымъ обществамъ, которыя имѣютъ образоваться изъ цеховъ. Между тѣмъ, по примѣру германскихъ рабочихъ ассоціацій, у насъ начали учреждаться рабочія артели, съ нѣкоторыми отличіями отъ прежнихъ старинныхъ артелей. Кромѣ биржевыхъ артелей, строящихся на старинныхъ началахъ (уставы ихъ приведены въ соч. Калачова и пополнены въ соч. Гр. Немирова, Биржевыя артели въ С. Петербургѣ, 1876), у насъ устроилась въ 1864 году по нѣмецкимъ образцамъ столярная артель въ С. Петербургѣ (уставъ ея напечатанъ въ соч. г. Михайлова, Ассоціаціи. Спб. 1871, 385); затѣмъ нѣсколько артельныхъ сыроварень устроилось по началамъ, предложеннымъ г. Верещагинымъ, но вообще измѣненіе старинныхъ обычныхъ началъ русской артели въ нѣмецкія ассоціаціи рабочихъ можетъ скоро привиться только по отношенію къ кредитнымъ ассоціаціямъ. Между тѣмъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ ассоціаціи рабочихъ стали распространяться совершенно по образцу германскихъ ассоціацій и въ Петербургѣ устроилась нѣмецкая ассоціація подмастерьевъ подъ фирмою Пальма, имѣющая между прочимъ въ виду доставлять образованіе техническое своимъ сочленамъ. Законы о рем. изложены въ XI томѣ. Несмотря на свободу ремесленнаго производства у насъ, наши ремесла далеко находятся не въ цвѣтущемъ положеніи, русскія ремесленныя производства могутъ похвастаться развѣ дешевизной, но не какъ прочностью (въ этомъ они далеко уступаютъ нѣмцамъ), или изящностью (французскія производства.)

Ремесленники, лица, занимающіяся производствомъ ремесла. У древнихъ грековъ родъ занятія для каждаго былъ долгомъ общественной жизни. Работа, въ первыя времена аѳинской и римской республики, была дѣломъ не только неунизительнымъ, но даже уважаемымъ. По предложенію Тюрго, въ 1776, во Франціи была предоставлена каждому свобода избирать себѣ занятіе, не стѣсняясь никакими общинами. Съ того времени, ремесла и промыслы получили большое развитіе. Ремесленныя производства находятся въ извѣстной степени въ зависи-

мости отъ продуктовъ, доставляемыхъ почвою: въ Англіи, по обилію каменнаго угля, процвѣтаютъ металлическія производства; во Франціи, по благодатному климату, значительное число шерстяныхъ и т. п. производствъ; у насъ наибольшее число ремесленниковъ занято обработкой животныхъ продуктовъ (болѣе 135 т.), затѣмъ обработкой волокнистыхъ веществъ (около 90 тыс.), дерева (70 т.) и металлическихъ веществъ (около 70 т.).—*Ремесло*, рукодѣльное мастерство, производство предметовъ, необходимыхъ въ домашнемъ быту.

Ремесленныя училища, для образованія ремесленниковъ, постоянно у насъ умножаются: въ Петербургѣ р. у. цесаревича Николая (1872 г.), въ Москвѣ Набилковское учебно-ремесленное заведеніе, въ Нижнемъ-Новгородѣ Кулибинское р. у. въ Николаевѣ портовая ремесленная школа, и др.

Ремесса, римесса, тхн. изв. 1) переводъ денегъ наличными или векселями; 2) покрытіе платежемъ тратты.

Реми, большое гальское племя, въ Бельгіи, на западъ отъ Веромандовъ и Свесоновъ. Занимало пространство почти всего Обскаго департамента, и ю. Энскаго. Главный городъ Р. или Дурокорторумъ (нынѣ Реймсъ), другой городъ Дурокартенакумъ (Шалонъ) и Лаудунумъ (Лаонъ).

Ремигій (Remigius), архіепископъ реймскій, около 496 г. крестилъ франкскаго короля Хлодвига.

Ремизъ, тхн. изв. въ ткацкомъ станѣ при пришвѣ двѣ деревянныя дощечки, соединенныя нитями.

Ремизы (Remise), въ карточной игрѣ извѣстное число очковъ, которое при проигранной игрѣ записываютъ на себя и сыгрываютъ въ теченіе игры.

Реминссъ, тхн. врж. скидка при полученіи долга, котораго можно было требовать не по праву, а по справедливости и чести.

Ремитентъ (Remittent), въ комерческомъ правѣ, первый пріобрѣтатель векселя, траспровщикъ, переводитель суммъ.

Ремитированіе, переведеніе денегъ изъ одного мѣста въ другое посредствомъ векселя.

Ремнецвѣтныя (Loranthaceae), переходное семейство отъ покрытосѣмянныхъ къ голосѣмяннымъ. Это семейство заключаетъ въ себѣ настоящія чужеядныя растенія, особенно встрѣчаются въ тропическихъ странахъ и покрываютъ питающія ихъ деревья ярко-красными цвѣтами. Околоцвѣтникъ и тычинки непосредственно на обнаженной сѣмяночкѣ. Сюда принадлежитъ ремнецвѣтникъ Европейскій (Loranthus Europeus), растеніе южной Европы на дубахъ и каштанахъ, самъ служитъ нерѣдко почвою другаго паразита этого семейства—омелы; встрѣчается и на Уралѣ. Р. растутъ въ лубѣ и мязгѣ или заболони вѣтвей.

Ремнетрубникъ (Scytosiphon filum) растеніе семейства водорослей, группы фукусовъ, съ длинными кожистыми трубчатыми нитями, достигающими до 40 футовъ длины; растетъ въ Нѣмецкомъ морѣ, образуя подводные лѣса.

Ремница *обыкновенная* (Ligola simplicissima), *пузырчатый глистъ*; плоскій въ поперечныхъ морщинахъ; посерединѣ тѣла тянется продольная бороздка; задній конецъ его закругленно усѣченный; длина 6—12 д. Живетъ въ брюшной полости рыбъ (карповъ, форелей и другихъ), а въ совершенномъ состояніи въ кишечномъ каналѣ птицъ, питающихся рыбой. По свидѣтельству Кювье въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Италіи, р. составляетъ лакомое блюдо (Macaroni piatti). *Т. О.*

Ремонстранты, тоже, что арминіане (см. эт.).—*Ремонстрація* (лат.), возраженіе, выраженіе несогласія.

Ремонтъ (франц. remonte), покупка новыхъ лошадей для кавалерійскихъ полковъ и самыя лошади, пріобрѣтенныя вновь для кавалеристовъ. Кромѣ того, такъ называются вообще деньги и разнаго рода предметы, отпускаемые отъ казны на поддержаніе въ войскахъ амуниціи и другихъ вещей.—*Ремонтеръ*, лицо, которому поручается покупка лошадей.

Реморалъ (лат.), смотритель надъ гребными судами въ галерахъ.

Ремпладъ, въ горномъ дѣлѣ пробирная наковальня.

Ремфанъ (съ греческаго звѣзда), идолъ, который чтили израильтяне, по раздѣленіи царства Давидова (Апост. 5,26. Дѣян. 7,43).

Ремшейдъ (Remscheid), городъ въ Дюссельдорфскомъ округѣ (Пруссіи), желѣзодѣлательные и стальные заводы; 22,017 жит.

Ремъ (Remus), братъ Ромула, убитый имъ по преданію за то, что смѣялся надъ постройкою Рима.

Ремюза (Rémusat), *Жанъ-Пьеръ Абель*, извѣстный французскій оріенталистъ (1788—1832), знатокъ восточно-азійскихъ языковъ; главные его труды: Recherches sur les langues tartares и Eléments de la grammaire chinoise.—**Р.** графъ Шарль-Франсуа-Мари, замѣчательный писатель и госуд. дѣятель Франціи, членъ института, министръ, (1797†1875) въ 1820 г. какъ адвокатъ издалъ руководство: «Процедуры съ присяжными по уголовнымъ дѣламъ». Другъ Казиміра Перье, онъ при Луи Филиппѣ стоялъ въ ряду доктринеровъ за принципы либерализма, вотируя противъ сообществъ публичныхъ крикуновъ, и въ 1836 г. вступилъ помощникомъ статсъ-секретаря въ Министерство Внутреннихъ Дѣлъ. Въ слѣдующемъ году онъ присоединился къ Тьеру въ лѣвомъ центрѣ, а въ 1840 г. сдѣлался министромъ Внутреннихъ Дѣлъ. Слѣдующія семь лѣтъ рѣчи Ремюза создали ему блестящую репутацію, и въ февральскую революцію онъ попалъ въ представители въ конституціонное собраніе, сдѣлавшись вице-президентомъ военнаго комитета, вотируя постоянно съ правой стороной. Въ 1849 г. большинствомъ голосовъ выбранъ въ законодательное собраніе. Но послѣ декабрьскаго переворота оставилъ Францію, по паденіи же Наполеона III снова явился въ собраніе представителей. По складу мысли **Р.** принадлежалъ къ философской школѣ Кузена, и лучшія его произведенія относятся къ выясненію положенія философіи въ разныя эпохи. Изъ написаннаго имъ болѣе замѣчательно: «Абеляръ» (1845. 2 т.), «Св. Ансельмъ Кантерберійскій» (1852 г.), «Бекономъ, его жизнь, время, философія» и «Англія въ XVIII столѣтіи» (1856 г.).

Ремянка, названіе птицы, sitta europeica.

Ренанъ (Renan), *Эрнестъ Жозефъ*, французскій филологъ и историкъ, членъ института (р. 1823), былъ назначенъ въ духовное званіе, рано пріѣхалъ въ Парижъ въ семинарію св. Сульпиція, слушалъ курсъ богословія, изучилъ языки еврейскій и санскритскій; свобода мыслей, не совмѣстная съ званіемъ священника, заставила его оставить семинарію. За «Histoire générale des langues sémitiques» (1854—1858, не окончена: недостаетъ главнаго), получилъ премію Вольнея. Написалъ «Etude de la langues grecque au moyen age». По возвращеніи изъ Испаніи, куда былъ посланъ академіей, издалъ «Averroes et l'Averroisme» 1852. «Sur les races celtiques». Въ 1856 г., членъ академіи наукъ. Тогда же написалъ «Etudes d'histoire réligieuse» въ 1857 г. «De l'origine du langage»; въ 1859 г. «Essai de morale et de critique»; перевелъ съ еврейскаго книгу Іова и Пѣснь Пѣсней; былъ назначенъ професоромъ еврейскаго языка во французской коллегіи, но въ 1862 г., ему запрещено читать за неуважительные отзывы о І. Христѣ. Главный трудъ его «Vie de Jésus», 1863 г., въ короткое время достигъ 9-ти изданій. Католическое духовенство предало проклятію автора. Продолжая разрушительную работу свою, **Р.** издалъ въ томъ же духѣ жизнь Евангелистовъ. Четвертая часть носитъ названіе Antichrist (1873).—На русскомъ: О происхожденіи языка (Воронежъ, 1866). Возраженія противъ Жизни І. Христа писалъ архимандритъ Михаилъ (М. 1865), Гэтэ (перев. Тимковскаго, 1864—66), Пресансэ и др. Даже Штраусъ и другіе крайніе германскіе ученые отозвались о книгѣ **Р.** весьма неблагопріятно.

Ренаръ, *Карлъ Ивановичъ*, былъ ученымъ секретаремъ и редакторомъ изданій Московскаго общества испытателей природы.

Рене, или Ренатъ Анжуйскій, по прозванію Добрый, номинальный король Неаполя, графъ Прованскій (1408—1480), 2-ой сынъ герцога Лудовика II. Въ по-

слѣдніе годы жизни занимался поэзіею и живописью. Написалъ свой собственный портретъ; изъ картинъ его болѣе замѣчательны: «Танецъ старухъ, увлекаемыхъ смертью» и «Св. семейство посреди горящей купины».

Renaissance (фр.), время возрожденія искуствъ и наукъ, въ XV ст. Греки, изгнанные изъ Константинополя Магометомъ II, появились въ Италіи при дворѣ Медичи и познакомили Европу съ классическими твореніями древности. Такое знакомство благотворно подѣйствовало на искусства и литературу западной Европы, оно оживило и очистило ихъ; архитектура также не осталась въ застоѣ, она измѣнила существовавшій тогда готическій стиль на болѣе легкій и изящный, который теперь извѣстенъ подъ именемъ стиля возрожденія.

Рене, романъ французскаго писателя Шатобріана, типъ разочарованнаго лица, недовольнаго окружающимъ его обществомъ.

Ренегатъ (франц. renégat отъ лат.), отступникъ отъ религіозныхъ или политическихъ вѣрованій; преимущественно называютъ этимъ именемъ христіанина, перешедшаго въ исламизмъ.

Ренегрида, кошениль, высушенная на солнцѣ и получившая темнокрасный цвѣтъ.

Рени, портъ при Дунаѣ, принадлежалъ Россіи, теперь Молдавіи. Къ этому порту привозился главнѣйше лѣсной товаръ. Цѣнность привоза во время русскаго владычества простиралась до 80,000 р., отпуска до 500,000 р. Судовъ приходитъ до 20 большею частью греческихъ.

Рени (Reni), *Гвидо*, см. Гвидо Рени.

Рениферъ (Rangifer tarandus), тоже что сѣверный олень (см. эт.); въ Гренландіи до 1860 г. ихъ убивали ежегодно 10—20,000 штукъ.

Ренкётъ (швед.), привозимое изъ Лапландіи въ Швецію соленое мясо сѣвернаго оленя.

Ренклодъ (фр.), особый родъ весьма сочныхъ сливъ зеленаго цвѣта, такъ названныхъ по имени супруги Франциска I, Клавдіи, которая очень ихъ любила.

Ренне (Renne), Роттумъ, главный городъ на островѣ Борнгольмѣ (Данія). Портъ при Балтійскомъ морѣ, церковь и укрѣпленія. Фабрики суконныя и часовыя; заводы фарфоровые и глиняной посуды. Судоходство и ловъ рыбы.

Ренневиль (Renneville), *Софія*, писательница (1771—1822), издала много сочиненій о воспитаніи юношества, имѣвшихъ большой успѣхъ; лучшія: «Lucie ou la bonne fille», 1808; «Contes à ma petite fille», 1817; «Les jeunes personnes», 1822. На русскій языкъ переведены ея сочиненія «Зелія», К. Бек-вой, 1819; «Дочь Людовика XVI», 1826 и «Нравственные примѣры», 1819.

Реннель (Rennel), *Джонъ*, замѣчательный англійскій географъ; главный трудъ его: The geographical systeme of Herodotus.

Ренненкампфъ, *Николай Карловичъ*, профессоръ энциклопедіи законовѣдѣнія въ университетѣ св. Владиміра (р. 1832); написалъ: «Исторію ученія публицистовъ о правѣ осмотра кораблей во время войны» (Дисс. Кіевъ 1858), «О характерѣ новѣйшихъ юридическихъ энциклопедій» (Юридическій журналъ дек. 1860), «Объ ученыхъ съѣздахъ и собраніяхъ въ Германіи» (1860), «О берлинскомъ университетѣ» и «О нѣмецкихъ студентахъ» (Обѣ въ Рус. Сл. 1860); въ послѣднее время издавалъ Исторію философіи права Пилянковича.

Ренне, *Карлъ Эвальдъ*, баронъ, былъ въ голландской, шведской и польской службахъ († 1716). Въ 1702 принятъ въ русскую полковникомъ и оказалъ большую слугу образованіемъ регулярной конницы. Во время Полтавскаго сраженія, командовалъ конницею, получилъ жестокую рану; въ 1710 находился при осадѣ Риги, 1715 былъ отправленъ съ войскомъ въ Польшу.

Реннъ (Rennes), большой городъ Франціи въ департаментѣ Иль-э-Виленъ, при рѣкѣ Виленѣ; прежде главный Бретани; 52,044 жителей, епископство, семинарія; торговля хлѣбомъ, строевымъ лѣсомъ и пр.

Рено (Rhenus), рѣка въ Италіи, вытекаетъ изъ Аппенинъ въ Тосканѣ, впа-

дает близь Феррары въ По; теченія 112 верстъ. Октавій, Антоній и Лепидъ заключили союзъ на одномъ изъ острововъ Ренуса.

Рено (Reno или Rheno), короткій плащъ, покрывавшій только плеча и грудь, нисходившій не ниже живота; одежда германцевъ и галловъ, также иногда римскихъ солдатъ.

Рено (Reinaud), *Жозефъ Туссенъ*, французскій оріенталистъ, членъ академіи, одинъ изъ первыхъ оріенталистовъ нашего вѣка (1795 † 1875); лучшія сочиненія: «Monuments arabes, persans et turcs», «Extraits des historiens arabes», «Roman du Mahomet en vers de treizième siècle» и «Livre de la loi» Реймонда Люля, «Invasions des sarrazins en France» (классическій трудъ); Géographie d'Aboulféda (1848—52) и др. Его диссертація «Du feu grégeois, et des origines de la poudre á canon», важна для военной исторіи.

Реновацъ, *Іоганъ Михаилъ*, прежде инспекторъ въ петербургскомъ горномъ корпусѣ, оберъ-бергемейстеръ колыванскихъ заводовъ, послѣ начальникъ въ горномъ императорскомъ кабинетѣ († 1798). Уроженецъ саксонскій; написалъ на нѣмецкомъ языкѣ «Минералогическое и топографическое описаніе алтайскихъ горъ», издано въ Петербургѣ Северинымъ (1792 г.). Помѣщалъ металлургическія записки въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ. Петербургскій горный корпусъ обязанъ ему своимъ учрежденіемъ (1772). Составилъ любопытную модель горы, до нынѣ рѣдкую въ Европѣ, показываемую въ горномъ корпусѣ. Привелъ тамъ въ систематическій порядокъ минеральный кабинетъ (1786).

Ренодо (Renaudot), *Теофрастъ*, врачъ, основавшій въ сообществѣ Озье первую французскую политическую газету, Gazette de France (1554 † 1653).

Реноисъ (Renonce), въ карточной игрѣ недостатокъ извѣстныхъ мастей, также сносъ одной масти вмѣсто другой.

Рейскій хребетъ, горы отъ 5—6 миль длины и 1 миля ширины, наполняетъ сѣверо-западную часть баварскаго нижне-франкскаго округа и южную часть веймарскаго княжества Эйзенахъ, приближаясь на сѣверъ къ Тюрингенскому лѣсу, на югъ къ Спессарту; состоитъ большею частью изъ базальтовыхъ массъ, содержитъ много погасшихъ вулкановъ, и развѣтвляется на 3 части: южный, высокій и передній Ренъ. Высочайшая вершина Крейцбергъ (2,800 ф.). Металловъ нѣтъ.

Рейсковой, рейскій, испорченное названіе, тоже, что рейнскій.

Рента, ежегодный доходъ съ имѣнія, также плата, получаемая съ другаго лица за пользованіе предоставленнымъ ему предметомъ, бываетъ вѣчная и пожизненная.—Правительственная р., проценты ежегодно уплачиваемые государствомъ, по внутреннимъ займамъ. Курсъ ея опредѣляется биржею.—Рента поземельная (rente, rente foncière), общее названіе части произведеній, слѣдующей землевладѣльцу въ результатѣ производства, разсматриваемаго со стороны теоріи, которое, будучи законтрактовано въ наемъ за годовой срокъ, получаетъ названіе аренды, которая часто бываетъ больше, а иногда и меньше поземельной ренты. Основное положеніе относительно всякой ренты то, что она идетъ не только съ земли, но и съ труда и съ капитала, или возникаетъ для всѣхъ представителей факторовъ производства и самихъ предпринимателей, если они успѣваютъ въ конкурренціи съ однородными имъ экономическими дѣятелями воспользоваться или обставить себя исключительными условіями сбыта, или необычными возмездіями и цѣнами. Р. есть результатъ цѣнности, а не результатъ богатства. Возрастаніе р. всегда составляетъ слѣдствіе возрастанія народнаго богатства и большей трудности для народа доставлять себѣ средства къ жизни; р., признакъ, но не причина богатства, потому что богатство возрастаетъ иногда очень быстро при неподвижной или даже упадающей рентѣ. Всякое уменьшеніе народнаго капитала, соотвѣтствующее уменьшенію фонда задѣльной платы, уменьшаетъ ренту. Ученіе о поземельной р. въ томъ видѣ, въ какомъ оно держится до сихъ поръ, установлено А. Смитомъ и развито Д. Рикардо. Они говорятъ, что поземельная р., какъ доходъ самостоятельный, идетъ въ пользу землевладѣльцевъ

на основаніи того, что земля обладаетъ неистощимыми, но поддающимися усвоенію, производительными силами. Однако, если бы эти силы были неистощимы, то экономически не нужно бы было ихъ и присвоивать, такъ что р. получали бы только въ силу исключительнаго владѣнія. Далѣе, несомнѣнно, что плодородные участки часто менѣе даютъ дохода, тогда какъ безплодные болѣе приносятъ, почему нельзя заключить, что р. есть избытокъ дохода, получающійся съ лучшихъ земель по сравненію съ худшими, при одинаковыхъ затратахъ трудомъ и капиталомъ. Часто землю воздѣлываетъ самъ собственникъ потому, что она не дастъ такого дохода, что бы кто другой взялъ ее въ аренду; таково положеніе нашихъ однодворцевъ и мелкихъ землевладѣльцевъ на западѣ Европы. Если для запашки пришлось землю осушить, выкорчевать или удобрить, то это составляетъ затрату предпринимательскаго капитала. Вообще, одно обладаніе землею не всегда приноситъ еще р. Поземельная р. не является и разницею въ доходѣ, получаемомъ съ лучшихъ земель противъ худшихъ. Часто случается, особенно подъ городомъ, что вовсе безплодныя земли снимаются охотнѣе плодородныхъ, лежащихъ гдѣ нибудь въ отдаленіи. Въ большихъ же хозяйствахъ одни участки приносятъ доходъ въ силу своего исключительнаго плодородія, другіе же вслѣдствіе удобренія, но изъ хозяевъ никто въ общемъ доходѣ не разграничиваетъ доходъ съ тѣхъ и другихъ. Вотъ почему нельзя сказать утвердительно, что поземельная р. есть доходъ на неистощимыя производительныя силы природы. Въ сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ рядомъ съ производствомъ важную роль играетъ и спекуляція на цѣны при сбытѣ сельскихъ произведеній на рынкѣ. При низкой цѣнѣ сельскихъ продуктовъ плодородныя земли, но удаленныя отъ мѣста сбыта, не воздѣлываются; для нихъ дальность рынка равносильна безплодію. Лучшею землею нужно считать ту, которая, при наименьшихъ издержкахъ и съ наименьшими расходами по перевозкѣ, даетъ возможность, сверхъ предпринимательской прибыли, получать въ чистомъ доходѣ сельскихъ предпріятій еще остатокъ по расчету его на деньги. Сельскія произведенія будутъ доставляться на рынокъ въ такомъ количествѣ, на какое будетъ спросъ; при этомъ въ общемъ ихъ количествѣ будетъ произведена и такая доля, которая, кромѣ покрытія издержекъ производства, ничего землевладѣльцу предпринимателю не доставитъ. Если же ихъ обложить податью, то нельзя будетъ уплатить ея иначе, какъ включивъ въ издержки производства; стало быть, поземельный налогъ и всякую пошлину на привозной хлѣбъ несутъ потребители, а не производители. Изложенныя соображенія одинаково относятся и къ производству въ рудникахъ, рыболовныхъ мѣстахъ, каменно-угольныхъ копяхъ. Столь же часто бываетъ, что различная р. получается вслѣдствіе разнокачественности труда; точно также тотъ или другой предприниматель можетъ получить капиталъ за меньшій %, при разнокачественности труда и одинаково производительныхъ силахъ природы: стало быть р. можетъ получаться отъ своеобразія обстановки и съ труда, и по капиталу. Вопросы—что такое р., при какихъ условіяхъ она возникаетъ, отъ какихъ причинъ зависитъ ея возрастаніе и паденіе, служатъ въ экономической литературѣ предметомъ столь же многочисленныхъ споровъ и пререканій, какъ и большая часть другихъ вопросовъ политической экономіи. Окончательный безспорный приговоръ не удается противникамъ тѣмъ болѣе, что каждый предлагаетъ свою собственную терминологію и, вслѣдъ за тѣмъ, самъ же уклоняется отъ нея. *П. Ив.*

Рентерея (отъ нѣм.), старинное названіе казначейства.

Рентмейстеръ (нѣм. Rentmeister), казначей.

Репуаръ (Raynouard), *Франсуа Жюстъ-Марія*, французскій писатель (1761† 1836); 15 лѣтъ адвокатъ, членъ законодательнаго корпуса, въ 1813 г. редижировалъ адресъ, приготовившій паденіе Наполеона, въ 1814 г. засѣдалъ въ палатѣ депутатовъ, занимался изслѣдованіемъ романскаго языка; издалъ «Choix des poésies originales des troubadoures», съ романскою грамматикою, въ 1835 г. «Lexique roman».

Репфапъ, Рефанъ, священное знамя норманновъ.

Ренфрю (Renfrew), графство на западномъ берегу Шотландіи, въ южномъ Вестернѣ, 11,937 кв. м. и 216,947 жителей; важная фабричная промышленность. Главный городъ Р. при рѣкѣ бѣломъ Каршѣ, съ 4,000 жителей.

Ренцель, генералъ-лейтенантъ русской службы съ 1706 († 1714); у Фрауштадта, собралъ разбитый 12,000 корп., посланный Петромъ I, на помощь Августу, польскому королю, противъ шведовъ. Р. соединилъ войска, разбѣжавшіяся по Саксоніи, сформировалъ изъ нихъ одинъ полкъ и въ іюнѣ 1707, послѣ 16 мѣсячнаго марша, привелъ его къ царю въ Люблинъ, за что произведенъ въ генералъ-майоры, а полкъ названъ его именемъ. Принималъ дѣятельное участіе въ побѣдѣ подъ Полтавой (1709 г.), участвовалъ при осадѣ Риги, сдавшейся на капитуляцію.

Реншильдъ (Renschild), *Карлъ-Густавъ*, графъ, шведскій генералъ-фельдмаршалъ и членъ государственнаго совѣта (1651 † 1722). Отличился въ морскихъ сраженіяхъ при Борнгольмѣ, въ 1679 г. комендантъ карлскронскаго замка. Въ сѣверную войну, постоянно былъ при королѣ Карлѣ XII, и въ Полтавской битвѣ взятъ въ плѣнъ Шереметьевымъ; въ 1718 г. возвратился въ Стокгольмъ.

Ренъ (Wren), *Христоферъ*, англійскій архитекторъ (1632—1723). Математикъ и астрономъ, посвятилъ себя впослѣдствіи архитектурѣ. Послѣ лондонскаго пожара, въ 1666 г., выстроилъ множество зданій. По его рисункамъ построили церковь Св. Павла (1676 † 1710), до 60 церквей и др. зданій.

Ренье (Reygnier), *Жанъ-Луи-Антуанъ*, историкъ и экономистъ (1762 † 1824). Извѣстныя его сочиненія: «L'Egypte sous la domination des Romains», «De l'économie publique et morale des Egyptiens», «De l'économie publique et morale des Arabes et des Juifs».—**Р.**,— *Жанъ-Луи*, графъ, младшій братъ предыдущаго (1771 † 1814). участвовалъ въ египетской экспедиціи, въ сраженіяхъ въ Италіи, въ сраженіи при Ваграмѣ, въ войнѣ 1812.—**Р.**, *Франсуа Серафенъ*, французскій ученый (1632—1713), непремѣнный секретарь академіи. Издалъ «Dictionnaire de l'Académie»; «Grammaire française», «Poésies françaises, latines, italiennes et espagnoles» и др.—**Р.**, *Матюренъ*, французскій поэтъ (1573 † 1613), его 16 сатиръ доставили автору названіе творца классической сатиры во Франціи —**Р.** *Жакъ-Огюстенъ*, французскій живописецъ (р. 1787), учился у Виктора Бертеня. Исключительно писалъ пейзажи; его многочисленныя произведенія находятся въ разныхъ музеяхъ: «Лѣсъ въ Пюи», «Видъ Парижа со стороны Марсова поля», и «Монахи на молитвѣ», «Жанна д'Аркъ», «Осень», «Могила Мольера», «Видѣніе св. Губерта» и много другихъ.—**Р.**, *Эдмъ*, французскій механикъ (1751 † 1825), сперва былъ оружейнымъ работникомъ. Изобрѣлъ мортиры для узнанія силы пороха, потомъ динамометръ и другіе инструменты.—**Р.** *Клодъ Амбруазъ*, министръ юстиціи (grand-juge) при Наполеонѣ I (1736 † 1814), получилъ отъ него титулъ герцога Масскаго при восшествіи на тронъ Наполеона, но въ реставрацію лишился своихъ должностей.—**Р.**, *Шарль-Альфонсъ-Луи*, французскій археологъ (р. 1807), одинъ изъ дѣятельныхъ сотрудниковъ: «Dictionnaire encyclopédique de la France» (1840—1845), основалъ: «Revue de philologie de littérature et d'histoire ancienne», редактировалъ: «Encyclopédie moderne» (1845—1851), участвовалъ въ изданіи: «Catacombes de Rome» (1851—1853), посланъ правительствомъ для собранія римскихъ надписей въ Алжирѣ и напечаталъ: «Recueil des inscriptions romaines de l'Algérie».

Ренье (Regnault), *Жанъ Батистъ*, историческій живописецъ (1754 † 1824); съ Давидомъ, представитель французской школы, профессоръ живописи, скульптуры и архитектуры. Въ 1782 за картину «Андромеда и Персей» сдѣланъ академикомъ; «Воспитаніе Ахиллеса» извѣстно по гравюрѣ, сдѣланной съ нея Бервиномъ. Эта картина теперь въ Луврѣ.—**Р.** *Генри-Викторъ*, французскій физикъ, членъ института (р. 1810); извѣстенъ точностью своихъ изслѣдованій, помѣщенныхъ въ Annales de chimie и въ Comptes rendus; онъ провѣрилъ законы Маріотта, опредѣлилъ расширеніе, сжатіе и упругость паровъ и жидкостей, теплоем-

кость газовъ и воды, сжатіе твердыхъ тѣлъ, удѣльный вѣсъ паровъ и пр. Извѣстны его воздушный термометръ и пр. Написалъ еще: Cours élémentaire de chimie, по которому составлены на русскомъ Егоровымъ «Начальныя основанія химіи» (5 изд. Спб. 1862).—**Р.**, *Сенъ Жанъ д'Анжели*, французскій маршалъ (1794† 1870), въ 1812 г., сражался въ Россіи, въ 1813 при Люценѣ и Бауценѣ; реставрація разжаловала его въ поручики и потомъ отставила. До 1825 г., жилъ какъ частный человѣкъ, но при извѣстіи о возстаніи Греціи присоединился къ полковнику Фавье, отправился волонтеромъ въ морейскую экспедицію; въ 1848 получилъ начальство надъ экспедиціею въ Италіи. Выбранный депутатомъ въ законодательное собраніе, способствовалъ реакціи, низвергнувшей республику. Въ 1851 г., военный министръ; за сраженіе при Маджентѣ произведенъ въ маршалы.

Реньяръ (Regnard), *Жанъ-Франсуа*, комическій писатель (1655 † 1709); его комедіи даютъ ему во французской литературѣ первое мѣсто послѣ Мольера; главныя изъ нихъ «Le Joueur» (1696), «Le Distrait» (1697), «Les Folies amoureuses» (1704), «Les Ménechmes» (1705) «Le Légataire universel» (1708), всѣ въ стихахъ. Лучшее изданіе Крапеле, 1822 и 1823 г. 6 т. На русскій переведены «Задумчивый», В. Лукинымъ, 1769; «Менехмы», 1763; «Нечаянное возвращеніе», 1779; «Середенада», Модестомъ Окуловымъ, 1788; «Игрокъ», 1815 года.

Реоль, или ла-Реоль (La Réole), главный городъ округа Жиронды, въ 67 километрахъ отъ Бордо, на Гароннѣ, 5,000 жителей. Трибуналъ 1-й инстанціи, коллегія. Старое аббатство, основанное въ 970, называемое ла-Регль, торговля виномъ, водкой, хлѣбомъ, скотомъ. Военная позиція протестантовъ во время религіозной войны. Часто туда переносили парламентъ изъ Бордо. Въ округѣ Р. 51,964 жител.

Реометръ: скорость теченія рѣкъ измѣряется такъ называемымъ реометромъ. Простѣйшая форма реометра—это полые внутри шары или шесты, погружающіеся въ воду на опредѣленную часть своего объема; скорость теченія опредѣляется по пройденному шаромъ въ извѣстное время пространству. Реометръ Пирота состоитъ изъ трубы, изогнутой подъ прямымъ угломъ и внизу снабженною воронкой; приборъ, прикрѣпленный къ бревну, опускается на воду такимъ образомъ, чтобы теченіе было направлено противъ воронки. Смотря по скорости теченія, вода въ трубѣ поднимается на большую или меньшую высоту надъ внѣшнимъ уровнемъ. Въ рѣзномъ квадрантѣ или гидрометрическомъ маятникѣ скорость теченія измѣряется угломъ, на который движущаяся жидкая масса отклоняетъ маятникъ отъ вертикальной линіи и который тѣмъ значительнѣе, чѣмъ быстрѣе теченіе. Гидравлическій безменъ Микелотти основанъ на началѣ удара воды; сила удара, производимаго на погруженную вертикально въ рѣку чашку безмена, обозначается подвижнымъ вѣсомъ на рычагѣ, находящимся въ верхней части прибора. На томъ же началѣ основанъ водяной флюгеръ Хименеса; въ усовершенствованномъ видѣ этотъ приборъ извѣстенъ подъ именемъ тахометра (скоромѣра) Брюннинга, который даетъ надежные результаты. Но лучшимъ инструментомъ для этой цѣли считается гидрометрическое крыло Вольтмана, въ которомъ скорость теченія опредѣляется по числу оборотовъ, производимыхъ ударомъ воды о четыре колеса, укрѣпленныя на одномъ валикѣ. Можно принять, что средняя скорость судоходныхъ рѣкъ при умѣренномъ теченіи составляетъ отъ 2—4 фут. въ секунду, при быстромъ теченіи отъ 4—10 футовъ. Средняя скорость горныхъ ручьевъ при паденіи 6 на 100 равна 43,96 ф. При паденіи 3 дюйма на милю скорость теченія въ узкомъ и гладкомъ каналѣ составляетъ уже свыше 3 миль въ часъ.

Реомюровъ фарфоръ, стекло, приготовленіе коего основано на томъ, что стекло, будучи сильно и часто нагрѣваемо, дѣлается матовымъ и похожимъ на фарфоръ отъ потери части щелочей и отъ пріобрѣтаемой, вслѣдствіе того, способности кристаллизоваться.

Реомюровыя растенія (Reaumuriaceae), названы такъ въ честь Реомюра,

знаменитаго энтомолога, близкія къ звѣробойнымъ, сродныя съ тамарисовыми, отъ которыхъ отличаются преимущественно бѣлковыми сѣменами. Главный видъ эйхвальдія.

Реомюръ (Réaumur), *РенеАнтуанъ*, знаменитый французскій физикъ (1683† 1757); извѣстенъ многими полезными открытіями и изобрѣтеніями, открылъ матовое стекло или *Реомюровъ* фарфоръ; особенную славу пріобрѣлъ приготовленіями спиртоваго термометра и раздѣленіемъ термометрической скалы; разстояніе между точками замерзанія и кипѣнія воды онъ раздѣлилъ на 80 частей. Важнѣйшій его трудъ: «Mémoires pour servir à l'histoire naturelle des insectes» (Paris, 1734—42).

Реорганизація (лат.), вторичное устройство.

Реординація (лат.), вторичное посвященіе въ пасторы.

Реофоръ (греч.), проволока, составляющая цѣпь гальваническаго прибора.

Репсекъ, звѣздочка на задней части шпоры, для пришпориванія лошади.—У старинныхъ киверовъ овальная дощечка надъ гербомъ кивера.

Репей, дикій (Geum urbanam) тоже что Гравилатъ.

Репей, сѣмена репейника; въ архитектурѣ украшеніе въ формѣ листиковъ цвѣтовъ и плодовъ.

Репей (старин.): 1) маленькая металлическая зубчатая чашечка, въ которую большею частью вставлялся драгоцѣнный камень или жемчужное зерно. 2) Узоръ въ видѣ зубчатыхъ листиковъ или цвѣточковъ. 3) Металлическое украшеніе при концѣ навершія у воинскаго колпака.

Репейникъ (Cirsium heterophyllum), тоже что маточникъ.

Репертуаръ (франц. Répertoire), списокъ театральныхъ или музыкальныхъ піесъ, предположенныхъ къ представленію въ теченіи извѣстнаго времени; роли, играемыя какимъ нибудь актеромъ.

Реперъ (франц. repère), въ геодезіи пунктъ направленія.

Репетиторіумъ (лат.), повторительная лекція, когда професоръ заставляетъ отвѣчать учениковъ.—*Репетиторъ*, лице проходящее внѣ классовъ съ учениками ихъ уроки, для лучшаго приготовленія.—*Репетиція* (лат. Repetitio), повтореніе, возвращеніе къ одной и той же идеѣ, къ одному и тому же слову; также повтореніе съ учениками уроковъ; проба симфоніи, балета, театральной піесы. Генеральная р. бываетъ наканунѣ перваго представленія.—Часы съ р. называются такіе, которые бьютъ часъ, показываемый стрѣлкой на циферблатѣ.—*Репетичное* судно, во флотѣ то, съ которымъ репетируютъ или повторяютъ сигналы адмирала. Оно всегда держится такимъ образомъ, чтобъ сигналы съ него были хорошо видны всѣмъ. Ночные и туманные сигналы адмирала репетируются съ флагманскихъ судовъ: р. с. повторяетъ только дневные его сигналы

Репетиціоны (лат.), истолкованіе отдѣльныхъ законовъ итальянскихъ правовѣдовъ; названы такъ потому, что они были голыя повторенія рѣшеній и комментарій ихъ учителей.

Репли (Repli), такъ называются отряды войскъ, оставляемые на выгодныхъ позиціяхъ, когда главныя силы идутъ впередъ, но предвидятъ необходимость скораго отступленія. Р. дѣйствуютъ по правиламъ оборонительнаго положенія.

Реплика (лат. replica), возраженіе, опроверженіе; въ театральномъ искусствѣ, послѣднія слова другаго актера, послѣ которыхъ слѣдуетъ говорить свою роль.

Репнинъ, кн., *Борисъ Александровичъ*, боярин съ 1640 г.; особенно усилился, въ началѣ царствованія Михаила Ѳедоровича, послѣ смерти патріарха Филарета бояре удалили его въ 1613 г. въ Астрахань, подъ предлогомъ утушенія ногайскаго возмущенія, и очернили предъ царемъ; въ 1653 г. отправленъ былъ въ Польшу для мирныхъ переговоровъ.

Репнинъ, *Никита Ивановичъ*, князь, генералъ фельдмаршалъ, родился въ 1668 г., стольникъ Петра I. При учрежденіи потѣшной роты поручикъ, въ 1689 г. во время стрѣлецкаго бунта охранялъ царя въ Троицкомъ монастырѣ. Въ 1696 г. капитанъ фрегата, участвовалъ во взятіи Азова. Въ 1699 г. набралъ въ низо-

выхъ городахъ 11 полковъ, обмундировалъ и обучилъ ихъ. За сраженіе при Головчинѣ, гдѣ былъ разбитъ Карломъ XII, разжалованъ изъ генераловъ въ солдаты; но за отличіе подъ Лѣснымъ, прощенъ. Во время Полтавскаго сраженія командовалъ центромъ арміи. Участвовалъ при блокадѣ и взятіи Риги; первый вошелъ въ нее и былъ сдѣланъ рижскимъ генералъ губернаторомъ. Въ 1724 г., вмѣсто Меншикова, президентъ военной коллегіи. Екатерина I, въ день коронованія, сдѣлала его генералъ фельдмаршаломъ. Умеръ въ Ригѣ 1726 г.—Р. *Василій Никитичъ*, князь, генералъ-фельдцехмейстеръ, сражался противъ шведовъ, потомъ служилъ волонтеромъ въ войскѣ принца Евгенія, въ 1717 г., былъ при завоеваніи Бѣлграда. Въ царствованіе Петра II, былъ посланъ въ Вѣну, участвовалъ въ походѣ въ Крымъ, подъ Очаковымъ, въ 1739 г., въ Молдавію, за произведенное имъ разграниченіе въ Финляндіи и Кареліи, пожалованъ генералъ-аншефомъ (1744). Въ 1748 г., съ 37,000 корпусомъ отправился во Франконію, былъ главнымъ виновникомъ мирнаго договора въ Ахенѣ, умеръ въ лагерѣ при Кульмбахѣ, 1748 г.—Р., *Михаилъ Петровичъ*, извѣстенъ походомъ въ Ливонію, гдѣ взялъ городъ Кавелехтъ, сжегъ городъ Верполь, разбилъ нѣмцевъ въ предмѣстьи Ревеля, но, въ свою очередь, былъ разбитъ магистромъ Кетлеромъ. Не смотря на это, Иванъ Грозный возвелъ его, въ 1559 г., въ санъ боярина. Въ 1565 г., убитъ по приказанію того же царя.—Р., *Николай Васильевичъ*, князь, генералъ-фельдмаршалъ, родился 1734 г., 15-ти лѣтъ, сержантомъ, участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, въ 1764 г. былъ посланникомъ въ Варшавѣ, гдѣ отнесся дружелюбно къ полякамъ; въ 1777 г. участвовалъ въ сраженіи при Ларгѣ и Кагулѣ, взялъ Измаилъ и Килію, и подписалъ Кучукъ-Кайнарджійскій миръ. Въ слѣдующемъ году былъ посланникомъ въ Константинополѣ; на тешенскомъ конгрессѣ побудилъ въ 1779 г. Австрію къ миру. 1789 г., разбилъ турковъ на Салчѣ, нанесъ 1791 г. пораженіе великому визирю у Мачина и 1792 г. заключилъ ясскій миръ. Павелъ I, при вступленіи на престолъ, произвелъ его въ генералъ-фельдмаршалы. Въ 1798 г, отправленъ посломъ въ Берлинъ и Вѣну, но вскорѣ уволенъ отъ службы и поселился въ Москвѣ, гдѣ умеръ 1801 г. Онъ соединялъ таланты политика, воина и администратора.—Р. *Волконскій, Николай Григорьевичъ*, князь, генералъ отъ кавалеріи, внукъ князя Николая Васильевича (1778 † 1845). Служилъ въ военной службѣ, попался въ плѣнъ при Аустерлицѣ, гдѣ онъ командовалъ гвардейскимъ полкомъ; былъ посланникомъ при дворахъ: Бонапарте-Іеронима и Іосифа; послѣ лейпцигской битвы, управлялъ Саксонскимъ королевствомъ и потомъ, 18 лѣтъ, Малороссіею.

Репнин-Оболенскій, *Иванъ Михайловичъ*, боярин и воевода, родоначальникъ князей Репниныхъ († 1523). Въ 1491 г. участвовалъ въ походѣ противъ ордынскихъ царей Сендъ-Ахмета и Шахъ-Ахмета, потомъ въ войнахъ противъ Литвы, шведовъ въ Финляндіи и въ 1500 г. содѣйствовалъ воеводѣ Якову Захарьевичу въ завоеваніи Путивля. Въ 1505 г. ходилъ подъ Казань, управлялъ Псковомъ въ санѣ намѣстника, но не поладилъ съ псковитянами, на которыхъ жаловался Василью Ивановичу, а псковитяне на него. Василій смѣнилъ его, а псковитянъ лишилъ вѣча. Въ 1513 г. возведенъ въ бояре и отправился опять въ Литву, разбилъ на голову смоленскаго намѣстника Юрія Сологуба, но не могъ взять Смоленска.

Репозиторіумъ (Repositorium), лицикъ, употреблявшійся у римлянъ для кушаньевъ за обѣдомъ, въ нѣсколько отдѣленій, между которыми ставили блюда. Р. ставили посреди стола.—*Репозиція*, въ медицинѣ, вправленіе вывихнутой части тѣла.

Реполовъ, названіе малиновки, см. это сл.

Репольонъ (Repolon), техническій терминъ манежной верховой ѣзды, вольтъ въ 5 темповъ.

Репортеръ (англ. Raporter), корреспондентъ, обязывающійся поставлять въ англійскіе журналы отчеты о засѣданіяхъ парламента, судебныхъ дебатахъ и митингахъ.

Репортъ, переносъ,—транспортъ, биржевая операція, состоящая въ томъ, что капиталистъ, владѣлецъ различныхъ бумагъ: фондовъ или акцій, встрѣчая надобность въ наличныхъ деньгахъ и не желая пріобрѣсти ихъ безвозвратною продажею своихъ бумагъ, запродаетъ ихъ кому либо на наличныя деньги и въ тоже время заключаетъ съ тѣмъ же самымъ лицомъ договоръ объ обратной продажѣ ему этихъ рентъ или акцій въ извѣстный срокъ. Лицо, занимающее деньги, репортируетъ себя (se fait reporter), а ссужающее деньги репортируетъ его (reporter). Разница между суммою денегъ, получаемою заемщикомъ подъ кредитныя бумаги, и тою, коею онъ обязывается возвратить, идущая въ пользу заимодавца (когда цѣна, по коей покупаются кредитныя бумаги, ниже цѣны, по коей онѣ должны быть отданы въ срокъ), наз. собственно репортомъ, составляя процентъ на занятыя деньги подъ залогъ бумагъ. Но иногда разница можетъ быть въ пользу заемщика, т. е. владѣльца кредитныхъ бумагъ, когда цѣна, по коей покупаются кредитныя бумаги, выше той, по коей онѣ должны быть возвращены, и тогда называется депортомъ (deport), составляя вознагражденіе или заемъ кредитн. бумагъ.

Репотія (лат. Repotia), у римлянъ праздникъ, который давалъ новобрачный друзьямъ на другой день брака.

Репрезентантъ (лат.), 1) исправляющій должность отсутствующаго лица; 2) Депутатъ.

Репрезентаціонное право, или право представительства, вступленіе въ очередь для полученія наслѣдства отъ умершаго родственника по восходящей линіи.

Репрессаліи (лат.), насильственныя мѣры противъ враждебныхъ нападеній и повреждеій; также мщеніе за полученную обиду или оскорбленіе права: въ этомъ смыслѣ уголовныя наказанія суть **р.**

Репрессивный (лат.), назадъ отталкивающій, противоборствующій движенію чего либо. — **Репрессивныя** мѣры, средства, задерживающія, тормозящія, подавляющія какое либо дѣло.

Reprise (фр.). 1) Возвращеніе судна изъ плѣна; 2) Новое исполненіе уже игранной театральной піесы; 3) повтореніе главной части піесы; знакъ повторенія; 4) покупка при игрѣ въ преферансъ.

Репродукція, воспроизведеніе, возстановленіе, вслѣдствіе органической силы у растеній и нѣкоторыхъ животныхъ, разрушенныхъ органовъ или веществъ, выдѣлившихся изъ органическихъ тѣлъ, при незначительной порчѣ: такъ возстановляются у человѣка и высшихъ животныхъ кости, вырѣзанные мускулы и нервы, когда потеря очень незначительна.—Отъ **р.** слѣдуетъ отличать *регенерію* (возрожденіе), возможную только у низшихъ животныхъ (саламандръ, полиповъ).

Репродуцентъ (лат.), возражающій на свидѣтельство противника.

Репсольдъ (Repsold), *Іоганнъ Георгъ*, отличный механикъ (1770—1840); смотритель надъ пожарными трубами въ Гамбургѣ; познакомившись съ астрономіею, устраивалъ самъ астрономическіе инструменты. Въ особенности замѣчательны устроенныя имъ пожарныя трубы. Сыновья его имѣютъ въ Гамбургѣ одно изъ лучшихъ заведеній, для приготовленія астрономическихъ инструментовъ.

Репсъ, или *рипсъ* (Rips, ribs), плотная прочная бумажная ткань бѣлаго или чернаго цвѣта, основа которой состоитъ изъ прочной нитки, сплетенной изъ нѣсколькихъ прядей. Утокъ тоньше основы, но плотно съ нею переплетается, совершенно покрывая нити основы, такъ что репсовая ткань представляетъ поверхность бороздчатую, составленную изъ продольныхъ, параллельныхъ между собою реберъ (ribs). Первоначально бумажный **р.** выдѣлывался только въ Великобританіи; въ нынѣшнее время онъ фабрикуется и въ другихъ государствахъ, преимущественно въ Саксоніи (Grosschönau) и Богеміи (Waensdorf). Кромѣ бумажнаго **р.** выдѣлываютъ на мануфактурахъ **р.** льняной, полульняной и шелковой. Бумажный и льняной **р.** идутъ преимущественно на лѣтнія панталоны, также на юбки, корсеты и т. д.

Repudium (лат.): 1) Разводъ мужа съ женою; 2) Объявленіе (нѣкоторыхъ сѣ-

веро-американскихъ штатовъ) о прекращеніи платежа государственныхъ долговъ и погашенія по нимъ процентовъ.

Репяшки, репяшникъ, простонародное названіе растенія Agrimonia eupatoria.

Рерасъ (Röraas), небольшой городъ въ норвежской области Дронтгеймѣ; лежитъ выше всѣхъ городовъ въ Европѣ (5,500 ф. надъ поверх. моря).

Регегъ, столица Оботритовъ, нынѣ Мекленбургъ.

Ререй (Rarey), *Джонъ*, американецъ, укротитель лошадей; родился въ 1823 г. въ штатѣ Огіо. Еще въ молодости сдѣлался извѣстенъ въ своемъ отечествѣ опытами укрощенія бѣшеныхъ лошадей, а въ 1858 г. дѣлалъ тѣ же опыты въ Лондонѣ и Парижѣ и просилъ за открытіе секрета 250,000 франковъ. Въ Парижѣ составился комитетъ, для испытанія его способа и вполнѣ одобрилъ его. Въ 1859 г. на русскомъ языкѣ вышла брошюра: «Способъ укрощенія лошадей», объясняющая методъ Р., состоящій главнѣйше въ привязываніи согнутой передней ноги животнаго.

Ресей (мст.), такъ назыв. росписка, какую даетъ шкиперъ въ пріемѣ на корабль товара; находится до времени подписанія имъ коносаментовъ; въ Россіи это называется шкиномъ.

Ресаль, древняя французская хлѣбная мѣра около 160 фунт.

Рескриптъ (лат. Rescriptum), буквально, письменный отвѣтъ на вопросъ. Въ римскомъ правѣ называютъ такъ отвѣты императоровъ, которые они давали письменно, на просьбы частныхъ лицъ или на вопросы судей, спрашивавшихъ ихъ совѣта. Р. называютъ буллы, или увѣщательныя посланія (monitores); теперь означаетъ грамоту или письмо владѣтельнаго лица къ подданному; у насъ р. даются на имя высшихъ государственныхъ лицъ.—*Рескрипціи*, въ торговлѣ письменныя порученія на пріемъ или выдачу денегъ.—Р., государственныя долговыя обязательства во Франціи, во время революціи, введенныя для погашенія ассигнацій.

Ресконтро (тхн. изв.), такъ назыв. въ бухгалтеріи книга, въ которой ведутся личные текущіе счеты.

Рескрибировать, въ вексельныхъ дѣлахъ означ. увѣдомить трасента, будетъ ли акцептована его тратта. или нѣтъ.

Рескупорисъ I (Rhescuporis), царь оракійскій.—Имя Р. носили и цари Босфора Киммерійскаго, изъ коихъ трое царствовали въ первомъ столѣтіи и трое въ 3-мъ.

Ресмусъ (нѣм.—столярн.), снарядъ для очерчиванья чего по мѣркѣ.

Респираторъ (отъ лат. respirare, дышать), аппаратъ для защиты легкихъ отъ непосредственнаго прикосновенія холоднаго воздуха; состоитъ изъ тонкой сѣти, надѣваемой на ротъ во время прогулокъ.

Республика (лат.), правленіе народа. Если правящее лицо выбрано народомъ изъ высшихъ сословій, то такая р. назыв. аристократическою р.. Когда же правитель избранъ изъ низшихъ сословій, тогда р. назыв. демократическою; когда же верховная власть сосредоточена въ рукахъ немногихъ избранныхъ народомъ, тогда р. назыв. олигархическою. Республиканскій образъ правленія существовалъ въ древнія времена, принимая то аристократическую, то демократическую форму. Греческая и римская Р. процвѣтали въ то время, когда на востокѣ падали огромныя царства, управляемыя азіатскими деспотами; Венеція и Генуя были аристократическія р. Нидерланды достигли высшаго благосостоянія въ то время, когда были р.; Швейцарія, освободившись отъ ига Австріи, образовала изъ себя федеративную р. Польша также называла себя р. (аристократической съ избирательнымъ королемъ). Изъ другихъ странъ Европы, Англія пробовала вводить р. (1649—60), но тотчасъ же опять перешла къ монархическому правленію; Франція уже въ третій разъ приняла республиканскую форму правленія: въ первый разъ 1793—1804, во второй 1848—1853, и въ третій съ 1870 г. Р. Соединенныхъ Американскихъ Штатовъ достигла высокой степени общественной жизни, но кровавая междоусобная война, возникшая въ 1860 г., и злоупотребленія военнаго министерства въ 1875

году показали неудовлетворительность ея учрежденій. Р. средней и южной Америки подвержены постояннымъ волненіямъ. Вообще республиканская форма не есть послѣднее слово соціальнаго развитія, хотя и возможна большею частію при достаточной образованности народа. По теоріи р. есть естественная и наиболѣе совершенная форма государства, но на практикѣ, не всѣмъ народамъ свойственна.—**Р.**, названіе сочиненій Платона и Цицерона; первое—чистая утопія, основанная на психическихъ фантазіяхъ; въ ней философъ допускаетъ въ р. только три класса гражданъ: судьи, воины и народъ, и совершенно уничтожаетъ индивидуальность лица, собственность, бракъ, свободу; всѣ дѣти и имущество принадлежатъ р., жены—общія. Р. Цицерона—разговоръ о лучшемъ правленіи, не вполнѣ дошелъ до насъ.—У французовъ есть еще сочиненіе Р., написанное въ 1576 г. Жанъ Боденомъ, разборъ всѣхъ системъ правленія и признаніе лучшею системою—монархію, ограниченную законами. Семейство и общество онъ ставитъ выше правительства.

Республиканецъ, *Снигирь общественный* (Loxia socialis), маленькая птица, изъ рода клестовъ, устраиваетъ большое количество гнѣздъ, весьма близко одно къ другому, и всѣ эти гнѣзда покрываются однимъ общимъ колпакомъ, защищающимъ ихъ отъ непогоды и вообще отъ разныхъ внѣшнихъ вредныхъ вліяній, но тѣмъ не менѣе такія птицы не находятся ни въ малѣйшей зависимости одна отъ другой, и между ними нѣтъ никакого физіологическаго раздѣленія труда.

Рессава, рѣка въ Сербіи, по которой названъ рессавскій говоръ сербскаго языка—рессавскій, употребляемый въ области Лезача, на верховьяхъ Моравы и по Черной рѣкѣ до Неготина.

Рессакъ (Ressac), во Франціи суда, назначаемыя для рыбнаго промысла на Терръневѣ.

Рессель (Ressel), *Іосифъ*, механикъ, родился въ Хрудимѣ, въ Богеміи (1793† 1857 г.), извѣстенъ примѣненіемъ винта къ движенію пароходовъ; опыты свои производилъ въ 1829 г. въ Парижѣ и Тріестѣ. Изъ другихъ изобрѣтеній извѣстны: 1826 г. корабль, идущій собственною силою воды вверхъ по рѣкѣ; атмосферическая почта для пересылки писемъ; винтовой прессъ для выжиманія масла, вѣтряная мельница съ вертикальными крыльями, которыя всегда дѣйствуютъ, несмотря на направленіе вѣтра и пр.; написалъ нѣсколько сочиненій, относящихся къ механикѣ, оставилъ много манускриптовъ о лѣсоводствѣ, судоустройствѣ, медицинѣ, химіи и музыкѣ. Въ Вѣнѣ ему поставленъ памятникъ въ 1863 г.

Рессоры (франц. Ressort), металлическія полосы, складываемыя вмѣстѣ и прикрѣпляемыя къ кузову экипажа для уменьшенія въ немъ тряски, во время ѣзды, употребляются также и при механизмахъ. Въ вагонахъ есть рессорныя подвѣсныя ручки, а въ локомотивахъ и вагонахъ р. подвѣсныя, рессорныя упорки, рессорные кулаки, рессорныя подвѣски и рессорный хомутъ; въ локомотивахъ—**р.** запряжныя.

Реставрація (позднее лат.), возстановленіе дѣла или вещи въ прежнемъ видѣ; означаетъ въ политическомъ отношеніи возстановленіе династіи, изгнанной революціею или узурпаціею; также эпоха правленія послѣ возстановленія, напр. въ Англіи въ 1660, по возвращеніи изгнанныхъ Стюартовъ, во Франціи въ 1814, по возвращеніи Бурбоновъ. Также называютъ время отъ перваго парижскаго мира до 1830.—**Р.** въ изящныхъ искуствахъ, подправка и возстановленіе художественныхъ произведеній въ первоначальномъ видѣ.—**Р.** наукъ, сочиненіе Бекона, въ которомъ представленъ планъ методическаго изученія всѣхъ наукъ. Онъ не успѣлъ окончить этого громаднаго труда.

Реставты, 1) въ коммерціи непроданные товары, также неуплаченные долги; 2) въ Нидерландахъ облигаціи безпроцентнаго государственнаго долга.

Реституціонная война, такъ называется война Людовика XIV съ Германіею въ 1694.—*Реституціонный* эдиктъ (возстановляющій), преимущественно называется эдиктъ, изданный 6 марта 1629 во время тридцатилѣтней войны императоромъ Фердинандомъ II, по которому приказывалось протестантамъ возвратить

католикамъ всѣ монастыри и церковныя имущества, полученныя ими съ Пассаускаго договора 1552 и по которому исключалась изъ мирныхъ условій реформатская церковь. Приведеніе въ полное дѣйствіе этого эдикта было однако остановлено тридцатилѣтнею войною.

Ресторанъ (Restaurant), заведеніе, гдѣ продаютъ обѣдъ и завтракъ, родъ трактира, въ лучшемъ видѣ.—*Ресторація*, трактиръ низшаго разбора, харчевня.

Ресту (Restout), *Жанъ*, живописецъ, ученикъ Жувене (1692 † 1768), принятъ въ парижскую академію 1717 г. Первая картина его «Аретуза, преслѣдуемая Алфеемъ» (1720). Талантъ чрезвычайно разнообразный. Лучшія произведенія: «Христосъ, исцѣляющій разслабленнаго»; «Потолокъ прежней библіотеки Св. Женевьевы»; «Св. Бенедиктъ въ экстазѣ», «Смерть св. Схоластики», «Введеніе во храмъ», «Добрый самаритянинъ», и «Пилигримы».—Р., *Жанъ Бернаръ*, ученикъ отца, но менѣе его искусный (1733 † 1796), послѣдній живописецъ нормандской школы. Лучшія его картины: «Св. Бруно» (въ Луврѣ), «Юпитеръ и Меркурій у Филемона и Бавкиды» (въ музеѣ въ Турѣ).

Ресуррекціонисты, такъ называются въ Англіи лица, вырывающія трупы и продающія ихъ анатомикамъ. Закономъ назначено за это наказаніе—заточеніе въ тюрьму отъ шести до двѣнадцати мѣсяцевъ.

Ресурсъ (ressource), мѣсто отдохновенія, общественный домъ, клубъ, трактиръ.

Ретель (Rethel), *Альфредъ*, историческій живописецъ (1816 † 1859), умеръ сумасшедшимъ, начавъ расписывать залу императоровъ въ Ахенѣ. Писалъ немного, но картины его замѣчательны.

Ретель (Rethel), во Франціи, главный городъ въ округѣ Арденскаго департамента, на правомъ берегу Эны, 8,000 жителей; много шерстяныхъ фабрикъ, мастерскихъ для устройства машинъ, мыльныхъ и масляныхъ заводовъ. Р. старинный городъ, прежде крѣпость, построенъ римлянами.—Въ округѣ 61,330 жит.

Ретенъ, изъ числа углеводородовъ; находится въ послѣднихъ продуктахъ перегонки сосновой смолы. Сырой продуктъ застываетъ и изъ него можно получить р. отжатіемъ и перекристаллизованіемъ эѳира. Плавится при 98—99°.—При нагрѣваніи двуокспретистена съ цинковою пылью, образуется новый углеводородъ *ретистенъ*; соединяется съ пикриновою кислотою, образуя длинныя желтокрасныя иглы, плавящіяся при 99°, [illegible] *К. П.*

Ретизитъ, минералъ, образуетъ чечевицеобразныя и клиновидныя формы; тв.=2—3, уд. вѣсъ=2,3, цвѣтъ изумрудо-зеленый до яблоко-зеленаго. Составъ 35,87 закиси никкеля, 0,67 закиси кобальта, 0,49 окиси мѣди, 0,81 окиси желѣза, 4,68 глинозема, 39,15 кремнезема, 2,70 фосфорной кислоты, 0,80 мышьяковой кислоты и 11,17 воды. Въ Ретизѣ въ Саксоніи.

Ретин-асфальтъ, особый родъ асфальта, горной смолы, свѣтлобураго цвѣта.—*Ретиноидъ*, лекарство съ составнымъ смолистымъ основаніемъ.—*Ретиноль*, лекарство съ простымъ смолистымъ основаніемъ.

Ретинитъ, минералъ, образуетъ кругловатыя массы. Цвѣтъ желтоватый до бураго, тв.=1, 5—2, уд. вѣсъ=1,03—1,15. Въ Моравіи, Девонширѣ, Мариландѣ.

Ретирада (фр.), 1) отступленіе войскъ; 2) барабанный бой, которымъ даютъ войскамъ знакъ къ отступленію.

Ретирація (лат.), печатаніе другой стороны листа.

Ретифъ-*де-ли-Бретонъ* (Restif de la Bretonne), *Никола*, французскій романистъ, драматургъ, памфлетистъ (1734 † 1806), весьма плодовитый писатель; главныя его произведенія: «Paysan perverti» (1776); «Les nuits de Paris» (1787); «La philosophie de M. Nicolas» (1796).

Ретинитъ, минералъ, водонзмѣненіе дистена, узко шестоватый.

Ретіарій, римскіе гладіаторы, опутывали своихъ противниковъ сѣтью и убивали трезубцемъ. Если р. неудачно кидалъ сѣть, противникъ въ свою очередь преслѣдовалъ его и имѣлъ право убить, прежде нежели тотъ приготовитъ свою сѣть, для новой атаки.

Реторика (греч.), наука, преподававшая правила краснорѣчія. Составляла еще

недавно необходимую часть при изученіи теоріи словесности и имѣла претензію создавать краснорѣчивыхъ писателей. Всѣ правила ея, извлеченныя изъ произведеній писателей, непримѣнимы къ общимъ случаямъ и построены на ложномъ основаніи. Аристотель называетъ р. искусствомъ убѣждать, но еще Платонъ говорилъ, что она не служитъ ни къ чему. У насъ была въ употребленіи Р. Кошанскаго.

Реторомскій, или румынскій языкъ одинъ изъ ново-латинскихъ, употребляемый въ граубюнденскихъ земляхъ, древней Ретіи.

Реторта (лат. retortus, изогнутый), химическій сосудъ, употребляемый при перегонкѣ, большею частью круглый съ загнутымъ въ сторону узкимъ горломъ; сходныя съ р. колбы имѣютъ прямое горло.

Ретра, главное мѣстопребываніе славянъ бодричей, по Дитмару, лежала въ 4 дняхъ пути отъ Гамбурга, на 9 островахъ, озерѣ, на с. стоялъ главный храмъ; былъ сожженъ Оттономъ I въ 955 г. и совершенно разрушенъ Генрихомъ Львомъ въ 1150 году.

Ретракція (лат.), актъ, которымъ отрицаютъ то, что прежде дѣлали, говорили или писали. Есть р. добровольныя, публичныя, принужденныя. Въ юриспруденціи это слово примѣняется къ отмѣненію приговора, произнесеннаго по ошибкѣ.—**Р.**, въ медицинѣ,—сведеніе, сжатіе нервовъ.

Ретраншаментъ (Retranchement), шанцы или окопы, устройство для укрѣпленія и защиты поста, со стороны непріятеля, составляютъ одну изъ важнѣйшихъ частей.

Ретратта (Retratto), обратн. тратта, взаимно траспированный вексель.

Ретроактивность, тоже, что ретроградность; также обратное дѣйствіе, дѣйствіе закона на преступленія, совершенныя противъ прежняго закона.

Ретроверсія (лат.), въ медицинѣ, загибаніе или заворачиваніе кожи какого либо органа.

Ретроградація (лат.), въ астрономіи видимое обратное теченіе планеты.— *Ретроградность*, возвращеніе къ прежнему порядку, отсталость, въ противоположность прогресивности.

Ретроспективность, дѣйствіе обратное, простирающееся на прошлое.

Ретрохоръ (лат.), въ монастырскихъ церквяхъ Бенедиктинцевъ капелла, находящаяся позади хора.

Реттихъ (Rettich), *Юлія*, замѣчательная нѣмецкая актриса (1806 † 1860 г.) играла въ Дрезденѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ, исполняя роль Маргариты въ Фаустѣ, а потомъ матерей-героинь, и это была послѣдняя представительница высокаго искусства, въ драмахъ Шиллера и Лессинга.

Ретушированіе, послѣдняя работа въ живописномъ произведеніи; въ фотографическомъ искусствѣ отдѣлка отъ руки фотографическаго оттиска.

Ретціусъ (Retzius), Андерсъ Адольфъ, замѣчательный шведскій естествоиспытатель (1796-+-1860). Онъ написалъ рядъ прекрасныхъ физіологическихъ сочиненій, но замѣчательнѣе его труды по антропологіи, обширнѣйшія и важнѣйшія послѣ трудовъ Блуменбаха. Онъ составилъ въ Стокгольмѣ прекрасное собраніе череповъ изъ всѣхъ частей свѣта и съ его времени начинается болѣе и болѣе расширяющееся дѣленіе черепныхъ формъ человѣческаго рода, основанное на большемъ или меньшемъ развитіи задней части головы и большого мозга. Академія стокгольмская выбила въ память **Р.** медаль.

Ретшъ (Retzsch), *Морицъ*, нѣмецкій рисовальщикъ (1779 † 1857). Извѣстенъ по своимъ рисункамъ къ сочиненіямъ Гёте, Шиллера; также къ театр. Шекспира (1827—1846), для лондонск. «Art journal», Леноры Бюргера и др.

Реутеръ, голландская золотая монета въ 7 р. 42 коп. серебромъ.

Реутская купальня, недалеко отъ Брегенца. Вода землистосоленая, желѣзная и употребляется для излеченія худосочія, также дѣвичьей немощи и слизистыхъ истеченій.

Рефакція, скидка, вычетъ съ цѣны посланнаго товара за поврежденіе, происшедшее отъ небрежности отправителя.

Рефе, линейная мѣра на Мадагаскарѣ=1 саж.

Рефексія (лат.), у католиковъ пища, даваемая для подкрѣпленія во время постовъ въ монастыряхъ.

Рефекторій (Refectorium), въ монастыряхъ зала рекреаціонная; одна изъ лучшихъ р. въ Маріенбургѣ. Кромѣ р. есть особенная трапеза (coenaculum).

Рефектура (лат.), право полученія деревъ изъ лѣса для поправки строенія.

Рефенасъ, западный мысъ на датскомъ островѣ Зеландіи.

Реферата, то же, что ссылка въ словаряхъ и сочиненіяхъ, когда вмѣсто опредѣленія какого нибудь предмета, относятъ его къ другому слову.—*Референтъ*, отношеніе, докладная записка, изложеніе дѣла вкратцѣ.

Референдарій (Referendarius), на западѣ такъ называлось прежде лицо, обязанное относить королевскія письма въ канцелярію, гдѣ прикладывали къ нимъ печать. Въ первыя времена монархіи, должность главнаго р. соотвѣтствовала во многомъ министру юстиціи нашего времени; теперь р. тоже, что докладчикъ.—Р. названіе высшихъ сановниковъ при дворѣ константинопольскаго патріарха, назначавшихся для сношеній отъ лица патріарха съ императоромъ и вельможами.

Референція, въ Англіи,—рекомендація извѣстныхъ торговыхъ домовъ о лицахъ, желающихъ войти въ сношенія съ другою торговою фирмою.

Рефино (Refino), самая тонкая испанская шерсть и вытканная изъ нея матерія.

Рефлексіонный гоніометръ, угломѣръ Волластона, основанный на законахъ отраженія лучей.—*Рефлексія*, отраженіе лучей свѣта; въ философіи обдумываніе, обращеніе мыслящей способности на самую себя для обсужденія представленій. Р. въ физіологіи, непроизвольное движеніе мышцъ, происходящее совершенно на другомъ мѣстѣ, гдѣ подѣйствовало раздраженіе, напр. рвота отъ щекотанія неба, кашель отъ раздраженія дыхательныхъ путей. Есть еще р. чувствованія, напр. чиханіе въ носу, послѣ дѣйствія солнечныхъ лучей въ глазу. Рефлексомъ медицина объясняетъ происхожденіе всѣхъ такъ называемыхъ психическихъ побужденій и ощущеній. Возбужденіе къ дѣятельности одного (центробѣжнаго) нервнаго волокна черезъ посредство другаго (центростремительнаго) составляетъ *рефлексъ*. При р. силы клѣтки переводятся изъ состоянія напряженія въ живую форму живыми силами нервнаго волокна, находящагося въ возбужденномъ состояніи и, въ свою очередь, переводятъ напряженіе другаго волокна въ живую силу. Въ этомъ случаѣ должно принять, что процессы развитія силъ представляютъ непрерывную цѣпь: исходная точка есть какое нибудь внѣшнее возбужденіе, дѣйствующее на периферическія окончанія центростремительныхъ нервовъ (органы чувствъ); а конецъ—освобожденіе силъ въ рабочемъ органѣ (мышцъ, железѣ, тканяхъ). Вездѣ встрѣчаются механизмы, съ помощью которыхъ за каждымъ центростремительнымъ раздраженіемъ слѣдуетъ мгновенно цѣлесообразная правильная реакція (р.). Кромѣ того, существуютъ аппараты, къ которымъ тоже проводятся центростремительныя возбужденія, но гдѣ въ результатахъ замѣчается большее разнообразіе, вслѣдствіе того, что на нихъ дѣйствуетъ не только непосредственныя, но и прошлыя вліянія. Результатомъ можетъ быть здѣсь или угнетеніе р., или дѣятельность любой двигательной группы. Если этотъ аппаратъ перестаетъ дѣйствовать, то механизмы перваго рода дѣйствуютъ одни, безъ всякаго вмѣшательства со стороны вторыхъ. Р., вслѣдствіе возбужденія однихъ и тѣхъ же чувствующихъ волоконъ, могутъ быть весьма разнообразны: сокращеніе можетъ происходить въ отдѣльныхъ группахъ мышцъ, и, такимъ образомъ, обусловливать правильныя, въ нѣкоторой степени цѣлесообразныя, движенія; или же сокращеніе мышцъ можетъ быть неправильнымъ и ограничиваться извѣстными областями тѣла; или наконецъ оно можетъ распространяться на всю мышечную систему вообще. Правильныя рефлекторныя движенія можно наблюдать съ наибольшею отчетливостью на животномъ, у котораго головной мозгъ отдѣленъ отъ спиннаго. Опыты эти всего удобнѣе дѣлать на лягушкахъ. Совершенно такія же

рефлекторныя движенія появляются, когда органы души въ головномъ мозгу находятся въ недѣятельномъ состояніи, напр. во время сна. Во время бдѣнія тоже можно постоянно наблюдать непроизвольныя и цѣлесообразныя движенія для удаленія какихъ нибудь непріятныхъ раздраженій поверхности тѣла. Не всѣ правильныя рефлекторныя движенія имѣютъ характеръ защиты отъ боли или непріятнаго ощущенія. Существуютъ и другія цѣлесообразныя отраженныя движенія. Для образованія правильныхъ р. достаточно сохраненія куска спиннаго мозга, съ которымъ непосредственно связаны чувствующіе и двигательные нервы, участвующіе въ движеніи. Кромѣ правильныхъ отраженныхъ движеній, наблюдаютъ также неправильныя и нецѣлесообразныя; ихъ называютъ рефлекторными судорогами. Онѣ появляются при ненормальныхъ условіяхъ, напр. при очень сильномъ раздраженіи или подъ вліяніемъ извѣстныхъ ядовъ (стрихнинъ) и нѣкоторыхъ патологическихъ процессовъ (травматическій и ревматическій столбнякъ, водобоязнь). Для пониманія рефлекторныхъ процессовъ необходимо принять существованіе соединеній самыхъ разнообразныхъ. Между тѣмъ какъ у обезглавленнаго животнаго замѣчаются постоянно извѣстныя правильныя движенія послѣ опредѣленныхъ раздраженій, эти рефлекторныя движенія при цѣлости головнаго мозга могутъ быть подавлены и притомъ, очевидно, черезъ вмѣшательство воли. Подобно тому, какъ нормальная лягушка можетъ иногда не квакать, когда ей трутъ спину, и т. д. и человѣкъ вовремя бдѣнія способенъ задерживать произвольно рефлекторныя движенія, которыя онъ непремѣнно дѣлалъ бы во снѣ, и къ которымъ его, даже во время бдѣнія, тянетъ почти «непреодолимая сила» (таковы напр. чесаніе зудящаго мѣста кожи, смыканіе вѣкъ при дотрогиваніи до соединительной оболочки глаза и т. д.). Въ области психическихъ явленій замѣчаются совершенно аналогичныя отношенія, но существуютъ также р., которыхъ воля удержать не въ силахъ (напр. ejaculatio seminis при раздраженіи penis), и эти движенія всегда принадлежатъ къ такимъ, которыя съ другой стороны и не могутъ быть вызваны одною волею (безъ участья р.). Другой родъ угнетенія р. происходитъ при сильномъ раздраженіи чувствующихъ нервовъ даже у обезглавленныхъ животныхъ. Для происхожденія р. вообще, необходимо, какъ кажется, нѣкоторое накопленіе угольной кислоты въ крови; на этомъ основаніи они прекращаются при *орпог*. Гипотеза извѣстнаго нашего физіолога Сѣченова о задерживающихъ рефлексы нервныхъ центрахъ, въ свое время возбудившая всеобщее вниманіе, въ послѣднее время встрѣтила значительныя опроверженія (Герценъ и др.): задерживаніе рефлексовъ принимается общимъ свойствомъ нервныхъ элементовъ (Вундтъ). Въ послѣднее время дѣлались попытки подраздѣлить р. по вызывающимъ ихъ причинамъ: р., вызванные осязательными ощущеніями, назвали тактольными р. въ отличіе отъ тѣхъ, которые слѣдуютъ за химическими или вообще, разрушающими и болѣзненными раздраженіями кожи, болевые р. Существенное различіе между психическимъ процессомъ и р. можно во всякомъ случаѣ найти въ томъ, что на послѣдній вліяютъ только непосредственныя центростремительныя возбужденія даннаго мгновенія, а на психическій процессъ могутъ вліять и давнопрошедшія центростремительныя возбужденія. Органамъ души нужно, слѣдовательно, приписать, съ матеріалистической точки зрѣнія такое устройство, при которомъ центростремительныя возбужденія оставляли бы за собой продолжительныя измѣненія. Чтобы изучать законы мышленія, необходимо начать съ изученія самыхъ простыхъ его формъ и въ этомъ отношеніи зрительные процессы представляютъ одинъ изъ самыхъ доступныхъ для нашего изученія случаевъ. Предметы, о которыхъ мы можемъ мыслить, конечно, безчисленны, но самая форма нашего мышленія объ этихъ предметахъ представляется весьма однообразною и можетъ быть сведена на очень ограниченное число типовъ. Въ физіологіи, при изученіи законовъ мышленія, намъ представляются два пути. Первый путь основанъ на наблюденіи надъ самимъ собою—и именно надъ процессомъ возникновенія въ нашемъ умѣ новыхъ понятій; въ этомъ отношеніи чрезвычайно поучительна исторія мышленія людей, дѣлающихъ напр. научныя открытія. Ре-

зультаты, добытые этимъ путемъ, подтверждаютъ сказанное объ однообразіи формъ мышленія и доказываютъ, что прогрессы знанія выражаются не усовершенствованіемъ этихъ формъ, которыя вообще остаются неизмѣнными съ тѣхъ поръ, какъ существуетъ человѣчество, но изощреніемъ орудій наблюденія, вслѣдствіе чего все болѣе и болѣе расширяется горизонтъ предметовъ, доступныхъ нашему мышленію. Другой путь состоитъ въ наблюденіи надъ тѣмъ возрастомъ человѣка, который предшествуетъ сознательной жизни, а именно, надъ первыми годами дѣтства. Когда сознательная жизнь начинаетъ пробуждаться въ ребенкѣ, первыя проявленія ея выражаются продуктами воздѣйствія внѣшняго міра на органы чувствъ. Но вопросъ въ томъ, составляетъ ли это воздѣйствіе внѣшняго міра на насъ черезъ посредство нашихъ чувствъ единственный источникъ развитія, или существуютъ другіе источники знанія, помимо впечатлѣній, передаваемыхъ намъ органами чувствъ. Вопросъ о томъ, существуетъ ли въ человѣкѣ уже вполнѣ законченный и прирожденный ему духовный міръ, или онъ развивается постепенно вслѣдствіе воспріятія внѣшнихъ впечатлѣній, — уже давно раздѣляетъ ученыхъ на два лагеря. Англійскій философъ Локкъ первый высказалъ, что внѣшнія впечатлѣнія составляютъ единственный матеріалъ, изъ котораго строится все психическое содержаніе человѣка; противникомъ его выступилъ знаменитый нѣмецкій философъ и математикъ Лейбницъ. Споръ относительно этого вопроса продолжается и по сю пору. Крайнія доктрины высказывались сенсуалистами, отрицающими существованіе внутри человѣка чего-либо преформированнаго, способнаго измѣнять данныя внѣшняго міра, и идеалистами. Истина повидимому лежитъ въ серединѣ между обоими крайними ученіями, и главнѣйшею представительницею средней школы, наиболѣе согласной съ физіологическими данными, является, такъ называемая, школа эволюціонистовъ, признающихъ, что въ человѣкѣ при рожденіи уже существуетъ извѣстная нервно-психическая организація, способная упражняться и модифицироваться подъ вліяніемъ опытовъ. Какъ доказательство въ пользу этой доктрины, пр. Сѣченовъ указываетъ, вопервыхъ, на однообразіе формъ мышленія; во вторыхъ на инстинктъ у животныхъ; втретьихъ, на наслѣдственную передачу вкусовъ, наклонностей и талантовъ, равно какъ и извѣстные патологическіе случаи автоматическаго мышленія. Но, помимо этихъ патологическихъ случаевъ, наблюденія при нормальныхъ условіяхъ приводятъ философовъ и физіологовъ къ убѣжденію, что мыслительные процессы вообще совершаются у человѣка безсознательно. Вся механика мысли происходитъ тайно: она неуловима. Нормальное мышленіе составляется внѣ сознательныхъ сферъ. Убѣжденіе въ существованіи связи между психическими процессами и физіологическими функціями нервной системы составляетъ аксіому современной психофизіологической школы. Такъ какъ вообще математически строгое доказательство аксіомы или всякаго основнаго положенія весьма сложно, то, для оправданія этой связи, приводятъ лишь общія соображенія, между прочимъ тотъ несомнѣнный фактъ, что обмѣнъ веществъ въ мозгу усиливается по мѣрѣ напряженія мыслительнаго и половаго процесса. Если же считать нервную систему по меньшей мѣрѣ только матеріальнымъ сосудомъ духа, то, по вопросу о связи послѣдняго съ обмѣномъ веществъ, получаетъ большую важность то обстоятельство, что между тѣмъ, какъ головной мозгъ составляетъ $^1/_{40}$ вѣса всего тѣла, количество крови въ мозгу равняется $^1/_4$—$^1/_6$ массы крови во всемъ тѣлѣ. Капитальный вопросъ, занимающій въ настоящее время умы психологовъ, состоитъ въ томъ, насколько тѣсна упомянутая нами связь, какъ велика область психическаго въ человѣческомъ духѣ, да и существуетъ ли эта область вообще, или же она вся сливается съ физіологическими явленіями организма: большинство психологовъ, заявляющихъ себя со стороны самыхъ реальныхъ воззрѣній, единодушно отказывается признать полное тождество между психическими процессами и физіологическими актами нервной системы. Адольфъ Горвичъ, піонеръ психо-физіологической школы, ставитъ рѣзкое положеніе, что различіе между душевнымъ и органическимъ больше, чѣмъ между органическимъ

или неорганическимъ. Вундтъ, разработавшій механику психической дѣятельности, до такой степени расширяетъ область чисто психическаго, т. е. неподлежащаго физіологической оцѣнкѣ, что мало знакомые съ воззрѣніями этого психолога едва ли согласятся признать его за реалиста. Не говоря о Вэнѣ, допускающемъ участіе психики въ весьма значительной мѣрѣ въ явленіяхъ духа, можно упомянуть о Спенсерѣ, какъ о защитникѣ чистаго психоза, и даже о Карпентерѣ (сочиненіе это недавно появилось и на русскомъ), который говоритъ, что дѣятельность души есть функція мозга лишь настолько, насколько эта дѣятельность не зависитъ отъ воли. Вообще внимательно изучая современныя психологическія ученія, нельзя не прійти къ убѣжденію, что въ самомъ дѣлѣ существуютъ неодолимыя трудности, препятствующія перебросить мостъ черезъ пропасть между чисто психическими и физіологическими актами. Въ настоящее время признаютъ за положеніе, что человѣческій духъ создается изъ впечатлѣній окружающаго міра, между тѣмъ какъ все, что наполняетъ этотъ міръ, всѣ его силы и дѣятели уже сведены современной наукой къ движенію. Поэтому-то, признавая, что въ концѣ концовъ внѣшній міръ есть причина нашего внутренняго психическаго міра, мы естественно должны отправляться въ анализѣ душевныхъ явленій отъ принципа движенія, какъ отъ зиждущаго начала нашего духа. На всю чувствующую поверхность нашего тѣла, на нашу кожу, глаза, уши и т. д. дѣйствуетъ только движеніе и ничего больше. Это движеніе, или, какъ обыкновенно говорятъ, впечатлѣнія внѣшняго міра, проводятся до средоточія нашего духа нервами, которые при этомъ могутъ дѣйствовать или какъ простые проводники, не измѣняя характера воспринятыхъ ими двигательныхъ импульсовъ, или же нервы измѣняютъ эти импульсы согласно своему строенію и тѣмъ или другимъ внутреннимъ условіямъ организма. Внѣшній двигательный импульсъ, проходя по нерву, видимо преобразуется въ какую-то новую и особую силу, въ силу такъ называемаго нервнаго возбужденія, которая, отличаясь отъ простаго механическаго движенія, вообще не извѣстна намъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ признается, однако, всѣми психологами, что эта сила не есть электричество, какъ это думали прежде, послѣ классическихъ работъ Дюбуа-Реймона, да и теперь еще думаютъ многіе. Большинство современныхъ психологовъ вооружилось противъ господствовавшей мюллеровской теоріи специфической энергіи нервовъ, утверждавшей, что каждый нервъ отвѣчаетъ на внѣшнее раздраженіе особеннымъ образомъ вслѣдствіе его особыхъ, специфическихъ свойствъ. По мнѣнію Вундта, все различіе ощущеній зависитъ отъ различнаго устройства концевыхъ аппаратовъ нервовъ, а это различіе выработалось въ цѣломъ рядѣ поколѣній отъ приспособленія воспринимающаго конца нерва къ внѣшнимъ агентамъ. Для уясненія общей природы нервнаго возбужденія, существуетъ гипотеза, которая сводитъ эту силу на движеніе молекулярныхъ частицъ нервной массы. Нѣкоторые психологи, какъ, напр., Тэнъ и Горвичъ пытались даже опредѣлить спеціальный родъ этого движенія; они говорятъ, что отъ внѣшняго раздраженія молекулы нерва приходятъ въ колебательное движеніе, отъ скорости котораго зависитъ ощущеніе тона, цвѣта, теплоты и т. д. По мнѣнію Горвича, если число колебаній внутри нерва доходитъ до 16 — 76,000, то мы ощущаемъ тоны; биллiонъ колебаній производитъ ощущеніе теплоты, 4—5 биллiоновъ даютъ красный цвѣтъ и 8 биллiоновъ фіолетовый цвѣтъ; колебанія болѣе быстрыя обусловливаютъ собою химическія вліянія на слизистыя оболочки носа и языка. — Давно уже въ умахъ физіологовъ и реальныхъ философовъ бродила смутная идея о томъ, что психическая жизнь, разсматриваемая съ самой общей точки зрѣнія, есть продуктъ химическихъ реакцій (см. нервы). Фосфоръ Молешотта, а занимъ протагонъ Либрейха были нѣсколько смѣлымъ выраженіемъ господствовавшихъ въ наукѣ тенденцій. Тенденціи эти отличались крайнею неопредѣленностью, за отсутствіемъ на этотъ счетъ какихъ либо положительныхъ данныхъ, и только теорія Вундта даетъ въ первый разъ фактическую опору мнѣнію, что въ основѣ нашей психической дѣятельности лежатъ химическіе процессы. Извѣстно, что для правильной умственной дѣятельности необходимо присутствіе

въ атмосферѣ, которою дышетъ субъектъ, извѣстнаго количества кислорода. Гигіенисты знаютъ, напр., что отъ постояннаго пребыванія въ тяжелой спертой атмосферѣ развивается хроническая тупость мысли и даже идіотизмъ. Еще Лавуазье показалъ, что во время мышленія поглощается вдвое больше кислорода, чѣмъ за какимъ нибудь другимъ трудомъ. Характеристическая сторона этихъ фактовъ состоитъ въ томъ, что отъ недостатка кислорода въ воздухѣ мышленіе прекращается или искажается въ большей или меньшей степени, а это и должно быть съ точки зрѣнія теоріи Вундта, согласно которой процессъ мышленія есть освобожденіе въ нервныхъ клѣткахъ живой молекулярной силы вслѣдствіе горѣнія или соединенія съ кислородомъ воздуха веществъ нервной клѣтки. Такимъ образомъ, если можно говорить объ одномъ какомъ либо химическомъ веществѣ, какъ о животворящемъ источникѣ мысли, то это ничуть не фосфоръ и не протагонъ, но самый обыденный изъ химическихъ элементовъ кислородъ. Но въ сущности, и это было бы неправильно, потому что, насколько важна роль кислорода въ дѣлѣ мышленія, настолько же важна и роль тѣхъ крайне горючихъ сложныхъ веществъ, изъ которыхъ состоитъ нервная клѣтка. Предложенное Вундтомъ объясненія мышленія заключается въ слѣдующемъ: изъ многочисленныхъ опытовъ надъ раздраженіемъ нервовъ вполнѣ выяснилось, что въ моментъ возбужденія внутри ствола обнаруживаются двѣ силы: задерживающая (тормозящая) и возбудительная. Съ самаго начала раздраженія, задерживающее вліяніе проявляется во всей своей силѣ, и можно сказать, что оно постоянно возрастаетъ до самаго конца процесса, но, спустя нѣкоторое время, какъ возникло это задерживающее вліяніе, начинаетъ обнаруживаться возбудительная сила, которая протекаетъ совершенно параллельно силѣ задерживающей. И та и другая сила возрастаютъ, по мѣрѣ прохожденія возбужденія по нервному стволу, но, съ приближеніемъ къ концу процесса, задерживающее вліяніе медленнѣе наростаетъ, чѣмъ вліяніе возбудительное. Таково простое выраженіе фактовъ, въ которыхъ заключается вся сущность силы нервнаго возбужденія. Для объясненія двоякаго отношенія нервной клѣтки къ возбужденію, Вундтъ прибѣгаетъ къ предположенію, что каждая нервная клѣтка имѣетъ двѣ области: центральную и периферическую; внутри первой происходятъ преимущественно химическіе процессы разложенія или образованія непрочныхъ соединеній (т. е. накопленій запасной молекулярной силы); а внутри послѣдней, периферической, вещества сжигаются (соединяются съ кислородомъ) и превращаются въ болѣе прочныя соединенія. Если нервное раздраженіе дойдетъ до центральной области клѣтки, то въ ней усилится только задерживающее вліяніе; если же до периферической, то хотя и здѣсь, какъ и въ нервномъ стволѣ, первоначально проявится задерживающій импульсъ, но затѣмъ надъ нимъ возьметъ перевѣсъ возбудительная сила. Отсюда слѣдуетъ, что задерживающій или возбудительный эффектъ зависитъ не только отъ явленій молекулярнаго химизма, но отъ способа соединенія нервныхъ стволовъ нервными клѣтками. Съ того момента, когда раздраженіе дошло по чувствительному нерву до головнаго мозга, въ этомъ послѣднемъ возникаютъ тѣ сложные и таинственные процессы, которые обыкновенно называются психическими. Существуютъ однако, три признака, указывающіе на то, что эти психическіе процессы имѣютъ тѣсное родство съ силой молекулярнаго движенія. Во первыхъ въ мозгъ ничего не могло войти, кромѣ нервнаго возбужденія или живой молекулярной силы, развитой химическими процессами, и, слѣдовательно, все, что происходитъ въ головномъ мозгу, можетъ происходить лишь на счетъ этой молекулярной силы. Во вторыхъ сильнымъ доводомъ сродства психическихъ процессовъ съ движеніемъ служитъ то обстоятельство, что въ концѣ всѣхъ этихъ психическихъ процессовъ видимо получается та живая молекулярная сила, которая выражается сокращеніемъ мышцъ. Въ третьихъ, психическіе процессы, о которыхъ идетъ рѣчь, совершаются во времени, и съ этой стороны могутъ быть измѣрены, а именно:

	Физіологическое время.		
	Впечатлѣніе. извѣстно	Впечатлѣніе. неизвѣстно	Разница.
Раздраженіе кожи	0,205	0,272	0,067
— глаза	0,184	0,356	0,172
— слуха	0,180	0,250	0,070

Если сопоставить первый столбецъ цифръ со вторымъ, то мы увидимъ, что психическіе процессы значительно медленнѣе тянутся въ томъ случаѣ, когда субъектъ не знаетъ, куда падетъ впечатлѣніе, чѣмъ когда это извѣстно ему. Дѣйствіе воли также есть прямое выраженіе весьма прозаическаго процесса внутренней иннервацiи и дѣйствія молекулярнаго химизма (см. нервы мозгъ). Ср. Сѣченова Рефлексы головнаго мозга; Wundt Grundzüge der Physiolog. Psychologie (Lpz, 1874); Германа Основы физіологіи (Спб. 1875).—*Рефлективность*, свойство лучей преломляться.

Рефлекторъ (лат.). Отражатель; вогнутое зеркало, придѣлываемое къ нѣкоторымъ физическимъ приборамъ, а таже къ лампамъ для отраженія лучей свѣта, теплорода и звуковъ, отъ чего усиливается освѣщеніе.—*Рефлекторъ*. См. Телескопъ. Штейнгейль предложилъ устройство зеркальныхъ телескоповъ, въ которыхъ зеркало вытачивается изъ простой стеклянной массы, и затѣмъ покрывается тонкимъ слоемъ серебра поверхность, обращаемая къ свѣту. Этого рода зеркала легче механическихъ, но ихъ употребленіе ограничено по непрочности посеребренія. Фуко приготовилъ телескопъ этого рода, по системѣ Ньютона, замѣчательный по количеству собираемаго свѣта и чистотѣ изображенія. Надо принять въ соображеніе, что зеркало отражаетъ около половины свѣта; поэтому зеркало можетъ быть замѣнено объективомъ, имѣющимъ половину поверхности зеркала. Но самое большое зеркало имѣетъ 6 англ. футовъ (1,829) въ діаметрѣ, а самый большой дѣйствующій объективъ только 16 англійскихъ дюйм. въ отверстіи (въ Нью-Іоркѣ), слѣдовательно отражательные телескопы на много превосходятъ рефракторы въ количествѣ свѣта, сосредоточеннаго въ фокусѣ. Нельзя сказать того же про отчетливость изображеній; зеркало кривится отъ своей тяжести и вполнѣ воспрепятствовать этому весьма трудно; кромѣ того, измѣненія температуры имѣютъ большое вліяніе на его форму. Надо прибавить еще, что полировка зеркалъ портится въ относительно короткое время, между тѣмъ какъ рефракторы этого недостатка не имѣютъ. По всѣмъ этимъ причинамъ рефракторъ останется главнымъ инструментомъ въ наблюдательной астрономіи, въ особенности когда нужно производить измѣренія. Это однако не исключаетъ употребленія рефлекторовъ, въ которые видѣли многое, чего нельзя было видѣть въ рефракторѣ.—**Р. акустическій**, выгнутая, подвижная металлическая пластинка, прикрѣпляемая къ широкой сторонѣ духовыхъ инструментовъ для направленія звука въ данную сторону, введенъ въ 1839 г. Саксомъ въ изготовляемыхъ имъ духовыхъ инструментовъ.—*Рефлекторный* параличъ, неспособность двигательныхъ нервовъ къ исполненію нормальной дѣятельности, послѣ вліянія сильной боли или другаго раздраженія.

Реформа (Reforme), измѣненіе формы, большею частью не касающееся сущности предмета. Въ государствахъ бываютъ эпохи, когда р. спасаютъ отъ революцій, и вообще обязанность правителей состоитъ въ своевременномъ введеніи р. въ администрацію, не дожидаясь, чтобы народъ самъ потребовалъ ихъ. Въ Англіи билль о р. иногда проводится въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ.

Реформаты, послѣдователи христіанскаго ученія, измѣненнаго Кальвиномъ и Цвингли. Реформатское ученіе проявилось въ Швейцаріи, Нидерландахъ, Англіи и Франціи вслѣдствіе тѣхъ же побужденій, какія породили лютеранское. Главными руководителями р. у. въ Швейцаріи выступали Цвингли и Экколампадіусъ. Въ 1523 г. назначены пренія въ Цюрихѣ, на которыхъ Цвингли выставилъ 67 тезисовъ: здѣсь Цвингли явился побѣдителемъ какъ и на второмъ диспутѣ объ иконахъ и литургіи. Въ 1525 г. новое исповѣданіе утвердилось въ Цюрихѣ, но рас-

пространенію новаго ученія въ нѣмецкихъ кантонахъ положила предѣлъ битва у Каппеля, гдѣ палъ самъ Цвингли; за то р. у. пошло по французскимъ кантонамъ подъ руководствомъ Кальвина (см. эт.); центромъ его сдѣлалась Женева.

Въ 1530 г. была введена реформація въ Невштателѣ, а 1534 г. въ Женевѣ, откуда впослѣдствіи реформація распространилась и внѣ предѣловъ Швейцаріи. Швейцарская реформація во многомъ отлична отъ нѣмецкой. Въ Швейцаріи развилась іерархія пресвитеріальная, или синодальная, а въ Германіи консисторіальная. Вообще же богослуженіе швейцарцевъ было проще и въ ихъ ученіи высказывалось яснѣе понятіе о вѣрѣ, Цвингли въ причащеніи хлѣбъ и воду признавалъ символомъ тѣла и крови Христа; Лютеръ же принималъ тѣлесное пресуществленіе. См. «Confessio Tetrapolitana» изд. Цвингли, «Confessio Helvetica» (1536), «Confessio et expositio simplex» (1566), «Formula consensus Helvetici (1761). Со времени Вестфальскаго мира 1648 г. реформаты причислялись къ Аугсбургскому вѣроисповѣданію. Въ Нидерландахъ возбудился съ 1604 г. споръ по поводу ученія Кальвина о предопредѣленіи между Арминіемъ и Готаромъ; соборъ Дордрехтскій, 1618 г., призналъ ученіе Готара; но между тѣмъ и Арминіане или ремонстранты образовали особую партію. Во Франціи реформаты назывались гугенотами. Въ Германіи къ ученію Кальвина склонялся Меланхтонъ, но его послѣдователи, подъ именемъ криптокальвинистовъ, терпѣли многія преслѣдованія. Въ 1871 г. во многихъ государствахъ Германіи послѣдовало соглашеніе между реформатами и лютеранами. 1830 г. во Франціи реформатская церковь получила тѣже права, какъ и католическая. Реформатское исповѣданіе отличается отсутствіемъ обрядности. Центромъ свободнаго богословія въ Швейцаріи служитъ Цюрихъ въ Голландіи—Лейденъ, а для Франціи служитъ страсбургскій факультетъ. Число реформатовъ гораздо незначительнѣе числа протестантовъ вообще См. Schweizer Die Glaubensslehre der evang. reformirte. Kirche (Zür 1844—47).—*Реформація* (преобразованіе, улучшеніе), такъ называется движеніе въ Германіи, направленное противъ папства, католической церкви и имѣвшее слѣдствіемъ происхожденіе лютеранской и реформатской церквей. Попытки къ устраненію злоупотребленій въ католической церкви оставались долгое время напрасными (см. Гусситы, Жишка, Виклефъ), и удались только съ появленіемъ августинскаго монаха Лютера, такъ какъ съ его временемъ совпало всего глубже нравственное паденіе церкви. Такому перевороту много способствовали внѣшнія обстоятельства. Лютеръ спачала вооружился только противъ злоупотребленія, съ какимъ велась продажа индульгенцій, преимущественно Тецелемъ, и началъ свой споръ съ нимъ 31 октября 1517 г. тѣмъ, что выставилъ свои знаменитые 95 тезисовъ въ дворцовой церкви въ Виттенбергѣ. Противорѣчія и гоненія были причиною большихъ требованій Лютера. Стараніями кардинала Каэтана миръ, заключенный при содѣйствіи Мильтица, былъ не продолжителенъ, лейпцигскій диспутъ въ іюнѣ (1519) заставилъ Лютера признать писаніе единственнымъ авторитетомъ вѣрованія, а тогдашній развратъ духовныхъ, желаніе князей захватить церковныя богатства, распутство монашествующихъ способствовали распространенію новаго ученія. Съ реформаціей совпало движеніе въ Швейцаріи и оно нерѣдко смѣшивалось съ свѣтскими интересами. За тѣмъ послѣдовало появленіе Лютера на сеймѣ въ Вормсѣ (22 апрѣля 1521); переводъ библіи Лютеромъ въ Вартбургѣ; первое посвященіе Лютеромъ пастора (1525), женитьба Лютера, имѣвшая слѣдствіемъ бракъ духовенства; совершенное введеніе новаго церковнаго порядка (1527—1529) курфюрстомъ Іоанномъ въ Саксоніи; протестъ въ Шпейерѣ 25 апрѣля 1529 г.; Аугсбургское исповѣданіе, составленное Меланхтономъ; Смалкальденскій союзъ; миръ въ Аугсбургѣ 25 сентября 1555 г., отъ котораго считается признаніе протестантовъ въ Германіи (См. протестанты). Раздоры обнаружились въ новой церкви уже во времена Лютера, энергически возставшаго противъ крайнихъ сектъ, въ особенности противъ ученій Цвингли и Кальвина; по смерти же Лютера разногласія еще болѣе увеличились, и новая церковь оказалась почти столь же нетерпимою, какъ и старая. Р. преимущественно утвердилась въ сѣверныхъ странахъ Европы,

однако вліяніе ея распространилось повсюду и даже въ старой церкви вызвало новую и гораздо лучшую жизнь См. «Ranke» Deutsche Geschichte im Zeitalter der Reformation».

Реформатская церковь опирается на ученіи Цвинглія и Кальвина, и разность во взглядахъ этихъ двухъ руководителей заключается на счетъ предопредѣленія и руководныя начала ихъ взгляда разъяснены въ статьѣ Протестанты. Кальвинъ, сдѣлавшись руководителемъ церкви Реформатской, ожидалъ, что его воззрѣнія усвоены будутъ цѣлой Швейцаріей, но ожиданіямъ его не суждено осуществиться; по привязанности къ своему прежнему учителю, подъ руководствомъ своихъ богослововъ, составилъ свое исповѣданіе» consensus Tiguriensis» (1549). Въ немъ воззрѣнія на Тайную вечерю болѣе подходятъ къ Цвингліеву (что таинства суть только знаки). Кальвинъ написалъ свое сочиненіе «de caeno ciomine»; но такъ какъ это сочиненіе было написано когда еще двѣ отступившія отъ Рима церкви не раздѣлились между собою, что случилось послѣ 1570 года, то въ изложеніи его оказались нѣкоторые термины, слишкомъ близкіе къ воззрѣнію лютеровскому, и многимъ ученымъ швейцарамъ понравиться этакое ученіе не могло. Между тѣмъ усилія Кесаря привести къ единству разнородные реформатскіе элементы съ одной стороны, съ другой—усилія обоихъ новыхъ исповѣданій единеніемъ въ воззрѣніяхъ и согласіи противопоставить больше силы какъ власти папы, такъ и власти императорской, повели къ тому, что въ исповѣданіяхъ, которыя составлялись съ 1535 и 1580 года и дальше, близость къ ученію обѣихъ церквей силились обосновать на терминахъ, подъ которые можно подвести тотъ или другой взглядъ.—Послѣ 1580 года, т. е. послѣ формулы «concordia», когда уступки реформатовъ оказались напрасными, исповѣданіе это опредѣлительнѣе уже высказываетъ свое самостоятельное воззрѣніе, даже изощряя особенности терминовъ и взглядовъ. Исповѣданія въ различныхъ реформатскихъ церквахъ довольно разнородны; такъ какъ церковь Голландская очень не короткое время играла болѣе видную роль въ защитѣ реформатства, и такъ какъ въ Голландію убѣгали отъ гоненій во Франціи и самой Германіи преданные кальвинизму и находили здѣсь и помѣщеніе, и свободу мыслей, то исповѣданія, усвоенныя въ церкви Голландской (тогда она была еще въ соединеніи съ Бельгійскою), признаются всѣми другими церквами въ большемъ или меньшемъ размѣрѣ. Англія, какъ и всегда отстаивающая свою самостоятельность, и на счетъ исповѣданія осталась при своихъ членахъ.—Въ составъ теперь голландскихъ символическихъ книгъ вошли два исповѣданія швейцарскія: Бергское, которое постепенно приняло два вида.—Исповѣданіе это отличается болѣе строгимъ проведеніемъ, кромѣ разумѣется, отпора Римской церкви, ученія о Евхаристіи и объ опредѣленіи. Болѣе развитое изложеніе реформатскаго исповѣданія высказано въ такъ называемомъ Гейдельбергскомъ катихизисѣ. Городъ Гейдельбергъ, въ Германіи, былъ разсадникомъ реформатскаго направленія, и изложеніе по этому направленію составлено, послѣ немалыхъ приготовленій, предшествовавшихъ переработокъ учеными мужами, которыхъ тотъ или другой герцогъ или властитель назначалъ въ коммиссіи составленія катихизиса, чтобы потомъ найти въ немъ изложеніе своего убѣжденія. Надобно отдать честь этому катихизису, что въ систематичности и методичности представляетъ много болѣе, чѣмъ другіе катихизисы. Бѣдность человѣка, милосердіе Божіе и облаженствованіе человѣка—три существенные пункта, подъ которые подведена вся система вѣрованій.—Но на этомъ катихизисѣ со всѣми его особенностями изложеніе своихъ убѣжденій въ церкви Реформатской не остановилось и не могло остановиться. Предопредѣленіе человѣка ко спасенію поставлено у Кальвина и въ новомъ реформатскомъ исповѣданіи въ единственную, исключительную зависимость отъ Бога и Его изволенія. Содѣйствіе человѣка рѣшительно при этомъ хотя бы то вѣрою вовсе устранено: все вершитъ Богъ своимъ всемогуществомъ. Насколько на предопредѣленіи того или другого лица ко спасенію или осужденію повліяла его вѣра или его невѣріе и при этомъ насколько зависѣло непредопредѣ-

леніе отъ Божія предусмотрѣнія, было-ли оно одно съ нимъ или отличалось и опредѣляло одно другое—объ этомъ разсужденіе почти не допускалось, и однакоже предоставленіе судьбы человѣка, помимо всякой заслуги и незаслуги съ его стороны, предоставленіе, говорю, въ рѣшительную волю Божію, и какъ ни высоко догматъ величіе божіе стоялъ предъ мыслію, тяжело было усвоить совершенную зависимость человѣка хотя-бы-то въ рукѣ Божіей. Такимъ образомъ попытки, предоставить нѣчто въ опредѣленіи судьбы человѣка дѣйствію вѣры—болѣе или менѣе проглядывали, и только уже Дордрехтскому собору привелось окончательно закрѣпить за реформатскою церковію этотъ догматъ, съ перваго взгляда тяжелый, но въ исповѣданіи оправдываемый сознаніемъ съ одной стороны, которое всякій избранный въ себѣ можетъ получить и достигнуть, а съ другой стороны—въ убѣжденіи, что съ крещеніемъ человѣкъ вступаетъ въ состояніе избранія и, слѣдовательно, можетъ быть на счетъ своего спасенія совершенно спокоенъ.—Окончательную подпору этого спокойствія составляетъ вѣра въ непобѣдимость силы благодати въ человѣкѣ.—Въ лютеранскомъ исповѣданіи былъ уже споръ о такъ называемомъ синергизмѣ (о содѣйствіи воли человѣческой внушеніямъ благодати). Подобное тому противодѣйствіе детерминизму реформатскаго исповѣданія возникало и въ этомъ послѣднемъ ученіи; особенно послѣ того, какъ по Гейдельбергскому катихизису ученіе объ этомъ предметѣ нѣсколько смягчено. Арминію, по происхожденію голландцу, по воспитанію и первымъ урокамъ учености нѣмцу, выпала доля дать названіе тому направленію въ церкви реформатской, которое, не думая отступать отъ началъ реформатскихъ, слѣдовательно и предистиціонализма, въ то же самое время допускаетъ при дѣйствіи благодати участіе человѣческой воли или свободы. Не только Арминій, но и значительная часть согражданъ голландскихъ находили болѣе или менѣе умѣстнымъ пополнять участіе благодати стараніями и соучастіемъ самаго человѣка. Также, какъ Восточная и западная церкви искали объединенія, стремились къ нему и распавшіяся въ XVII вѣкѣ церкви—Лютеранская и Протестантская, Въ концѣ XVII столѣтія Лейбницъ принималъ участіе, и довольно дѣятельное, въ соединеніи не только Лютеранской и Реформатской, но даже и Римской церквей, но послѣ того какъ отвергнутъ криптокатолицизмъ, или, иначе, микритизмъ, представителемъ котораго былъ Каликстъ, успѣха ожидать было невозможно. Распаденіе для Православной церкви съ Римскою такъ было глубоко, что объ объединеніи серьезномъ, по крайней мѣрѣ на сторонѣ православной, и думать не хотѣли. Значительно на первый разъ удачнѣе казалось покушеніе въ XIX столѣтіи прусскаго короля Вильгельма III-го, въ 1817 году, соединить между собою исповѣданія лютеранское и реформатское. Видовъ на успѣхъ этого рода оказалось не мало, тѣмъ болѣе, что въ теченіе XVIII столѣтія раціонализмъ, вкравшійся въ оба исповѣданія, расшаталъ привязанность къ буквѣ символа, а неожиданый счастливый исходъ войны, освободившій Германію отъ ига наполеонскаго, оживилъ и религіозное настроеніе въ цѣлой Германіи, и различныя племена нѣмецкаго народа значительно сблизилъ между собою. Унія, такъ названо это объединеніе, первоначально встрѣтила не мало противорѣчія; но такъ какъ въ Германіи не забылось еще правило—«cujus regio ejus religio», то кабинетные указы короля возъимѣли свое дѣйствіе тѣмъ удобнѣе, что во многихъ еще областяхъ меланхотоново расположеніе религіозной догмы, пробивающей середину между тѣмъ и другимъ исповѣданіемъ, удержалось еще въ силѣ. Строго говоря, не были довольны подобнымъ объединеніемъ ни реформаты, которыхъ оно принуждало нѣкоторымъ образомъ въ Тайной вечери «видѣть больше, нежели только символъ», ни лютеране, которымъ казалось униженіемъ ученія ихъ православія—допустить къ общенію въ «Тайной вечери лицъ, которыя не признаютъ Христа въ ней присущимъ. Катихизисъ Лютера и катихизисъ такъ называемый Гейдельбергскій поселяли въ умахъ подрастающихъ членовъ церкви розпь, значительно существенную и однакоже, болѣе, такъ сказать, задора или устойчивости по-

казала сторона лютеранская тѣмъ болѣе, что съ 30 годовъ оказалось сильное направленіе умовъ противъ раціонализма, который дѣйствительно умѣстнѣе въ лютеранствѣ, чѣмъ въ реформатствѣ, и Инкстенбергъ съ Ганеоломъ, Герике и другими ревностно подвизались къ очищенію своей церкви отъ папства, мыслей раціоналистическихъ, не будучи, впрочемъ, сами свободны также отъ свободныхъ взглядовъ и на букву писанія и отъ свободнаго обращенія съ ученіемъ книгъ символическихъ. Были даже страдальцы за это исповѣданіе, но насколько политическое единеніе Германіи въ наше время поведетъ къ единенію и церкви—это покажетъ только будущее. *П. В-овъ.*

Реформ-биль (Reform-bill), названіе знаменитаго закона, который въ 1832 г. расширилъ основаніе избирательной системы въ Великобританіи, совершенно измѣнилъ коституціонные элементы нижняго парламента, и ограничилъ верхній парламентъ. Р. б. не оправдалъ однако страха торіевъ и надеждъ редикаловъ. См. Великобританія.

Рефракторъ, большая ахроматическая труба, діоптрическій телескопъ, показывающій предметы въ увеличенномъ видѣ отъ преломленія лучей свѣта (см. телескопъ). Штейнгейль употребляетъ рефракторъ, коего объективъ разрѣзанъ пополамъ; передъ каждой половиной помѣщена призма, отражающая лучи отъ выбранной звѣзды. Такимъ образомъ въ полѣ зрѣнія получаются два изображенія неравной силы; вдвигая окуляръ, наблюдатель увидитъ два круглыя пятна неравной силы. Подвигая одну изъ половинокъ объектива по направленію оптической оси, можно достигнуть равенства свѣта обоихъ пятенъ. Круглыя пятна суть поперечныя сѣченія свѣтовыхъ конусовъ, коихъ вершины находятся въ фокусѣ, потому ихъ освѣщенія обратно пропорціональны квадратамъ ихъ разстояній отъ фокуса; это служитъ основаніемъ вычисленій. Р. пулковской обсерваторіи имѣетъ слѣдующіе размѣры: длина собственно телескопа составляетъ 22,9 англ. футовъ (6,98), его ось раздѣляетъ длину на двѣ неравныя части, а именно: 13,7 фута (4,18) находятся со стороны объектива и 9,2 фута (2,8) со стороны окуляра. Труба коническая, деревянная, склеенная изъ многихъ сосновныхъ пластинокъ, расположенныхъ слоями и обклееныхъ снаружи краснымъ деревомъ (acajou); подобныя трубы легки и неизмѣняемы. На концахъ трубы надѣты мѣдныя кольца, въ кои вставляются оправы для объектива и окуляра. Труба прикрѣплена къ оси (склоненія) при посредствѣ металлическаго жолоба и колецъ. Отверстіе объектива 24,93 англ. дм. (0,3791); фокусное разстояніе 270,6 дм. (6,873). Шесть окуляровъ, неснабженныхъ микрометрами, устроены такъ, что изображеніе предмета приходится между стеклами. Увеличенія окуляра и поле зрѣнія суть слѣдующія:

I	II	III	IV	V	VI
152	286	445	573	814	1218
13',2	8',7	5',5	4',5	3',0	2',8

Значеніе этихъ величинъ будетъ понятнѣе, если мы напомнимъ, что угловая величина солнца составляетъ около 30'. Слѣдовательно, наибольшее поле зрѣнія съ окуляромъ I позволяетъ видѣть заразъ менѣе половины солнца. Искатель имѣетъ объективъ 3 дм. (0,076) отверзтія и составляетъ самъ по себѣ значительную трубу: его увеличенія не велики: 31 и 42 раза, а поле зрѣнія 1°8' и 42'. Направленіе, параллельное оси большаго телескопа, обозначается двумя парами параллельныхъ нитей, пересѣкающимися подъ прямымъ угломъ и образующими квадратикъ въ 4',8 въ сторонѣ. Центръ тяжести телескопа не находится на продолженіи оси склоненія, но приблизительно на 3 фута отъ нея, къ сторонѣ объектива. Для уравновѣшиванія трубы служатъ большія свинцовыя массы, помѣщаемыя въ мѣдныхъ шарахъ, насаженныхъ на 2 длинные трубчатые рычага. Каждый изъ рычаговъ вращается на оси, прикрѣпленной къ жолобу, поддерживающему телескопъ, и поддерживаетъ кольцо, обхватывающее верхнюю часть трубы; этимъ приспособленіемъ труба предохраняется отъ гнутія и урав-

новѣшивается. Для окончательнаго уравновѣшиванія служатъ маленькіе грузы передвигаемые на стержнѣ, выходящемъ изъ шара. На концѣ оси склоненія находятся противовѣсы. Эта ось прикрѣплена подъ прямымъ угломъ къ другой оси (часовой), вставленной въ надлежащія подставки и установленной параллельной оси міра. Большой противовѣсъ, надѣтый на стальную вилку, вращающую на оси, придавливаетъ два стальные валька къ часовой оси, и уменьшаетъ треніе при ея вращеніи. Эта ось приводится въ движеніе часовымъ механизмомъ, помѣщеннымъ въ коробкѣ; тяжесть грузовъ служитъ движущей силой. Телескопъ снабженъ 9 окулярами, увеличивающими отъ 138 до 1822 разъ, которыхъ поле зрѣнія заключается между 11',3 и 1',1; чаще другихъ употребляются увеличенія въ 858 и 1169 разъ. Окуляры устроены по системѣ Рамсдена, т. е. состоятъ изъ двухъ плоско-выпуклыхъ стеколъ, обращенныхъ выпуклостями другъ къ другу; при нихъ есть микрометры.

Рефракція, преломленіе лучей (см. свѣтъ).—**Р.** *атмосферная*. Атмосферный воздухъ, какъ и всякое прозрачное тѣло, преломляетъ лучи свѣта, которые, при прохожденіи чрезъ него, уклоняются отъ своего первоначальнаго направленія. Такъ какъ плотность различныхъ слоевъ воздуха не одинакова и уменьшается съ удаленіемъ отъ земли, то путь, проходимый лучемъ свѣта въ нашей атмосферѣ, представляетъ кривую линію, которая все болѣе и болѣе загибается по мѣрѣ приближенія къ земной поверхности. Вслѣдствіе этой *а. р.*, звѣзды кажутся намъ гораздо выше надъ горизонтомъ, чѣмъ это есть въ дѣйствительности, потому что мы усматриваемъ ихъ на продолженіи той прямой линіи, которая падаетъ въ нашъ глазъ. Когда солнце стоитъ въ закатѣ, **р.** равна 0; по направленію отъ зенита къ горизонту она постепенно увеличивается: вблизи горизонта она достигаетъ около $^1/_2°$, и такъ какъ это почти составляетъ видимый діаметръ солнца, то преломленіе лучей свѣта производитъ то, что, когда заходящее солнце касается горизонта своимъ верхнимъ краемъ и въ дѣйствительности уже закатилось, мы еще видимъ его такъ, какъ будто оно касается горизонта нижнимъ краемъ своего диска. Точно также мы усматриваемъ его восходящимъ въ тотъ моментъ, когда оно, если-бы не было воздуха, находилось бы еще совершенно подъ горизонтомъ—слѣдовательно, мы видимъ восходъ дневнаго свѣтила ранѣе, чѣмъ онъ наступаетъ въ дѣйствительности. По той же причинѣ при лунномъ затмѣніи во время восхода или заката солнца можно видѣть оба свѣтила, солнце и луну, надъ горизонтомъ. Происходящее отъ этого увеличенія длины истиннаго дня составляетъ, наприм., въ Парижѣ во время солнцестояній, 9 минутъ, въ эпоху равноденствій—7 минутъ. По изслѣдованіямъ Сенъ-Робера, средняя горизонтальная **р.** на экваторѣ равна 32'40",1, на полюсѣ 35'39",2; на высотѣ 2,500 туазовъ величина ея менѣе половины той, какую она имѣетъ на уровнѣ моря.

Рефренъ (Refrain), припѣвъ, такъ называется въ поэзіи и музыкѣ, слова, повторяемыя послѣ каждаго куплета, пѣсни, баллады, рондо. У древнихъ также были **р.**, они употребляли ихъ, чтобы сильнѣе выразить форму и силу страсти: примѣромъ можетъ служить идиллія Біона на смерть Адониса.

Рефригераторъ, холодильникъ, снарядъ для охлажденія вина на винокуренныхъ заводахъ.

Рефюжье (Refugié), эмигранты, такъ назывались въ XVIII столѣтіи принадлежащіе къ реформатской церкви протестанты или гугеноты, удалившіеся во Францію вслѣдствіе религіозныхъ гоненій.

Рехавиты, іудеи, потомки Іонадава (сына Рехава), ревнители строгаго благочестія, воздержанія и безкорыстія, жили въ окрестностяхъ Мертваго моря. По возвращеніи изъ вавилонскаго плѣна, были пѣвцами и привратниками при храмѣ (Іер. 35).

Рехбергъ и Ротенлевенъ (Rechberg und Rothenlöwen), графскій родъ въ Германіи. Графъ *Антонъ* фонъ **Р.** (1766 † 1849), 1815 баварскій министръ на вѣнскомъ конгрессѣ.—**Р.**, *Карлъ*, графъ, оберъ-гофмейстеръ короля баварскаго. На-

писалъ: «Les peuples de la Russie» (1812—15).—*Іоганнъ Бернгардъ* Р. родился въ 1806, вступилъ въ дипломатическую службу въ 1849, уполномоченный при франкфуртскомъ парламентѣ. Въ 1851 г. отправленъ въ Константинополь интернунціемъ, участвовалъ въ переговорахъ о возстаніи въ Босніи, Герцеговинѣ и несогласіяхъ между Россіею и Франціею по дѣлу о святыхъ мѣстахъ; президентъ франкфуртскаго сейма, потомъ въ Вѣнѣ министръ иностранныхъ дѣлъ до 1864 г.

Рехневскій, *С. С.*, професоръ николаевской военной академіи, издалъ: «Телеграфы и примѣненіе ихъ къ военному дѣлу» (Спб. 1872) и др.

Рецензентъ (лат.), лицо, занимающееся рецензіей, тоже что критикъ.—*Рецензія*, разборъ, оцѣнка, достоинствъ и недостатковъ сочиненія.

Рецепторій (лат.), заготовитель рецептовъ въ аптекахъ.

Рецептура (лат.), какъ отдѣлъ фармаціи, занимается изложеніемъ приготовленія различныхъ формъ лекарственныхъ веществъ и законовъ ихъ. Знаніе р. равно необходимо какъ для фармацевта, такъ и для врача.—*Рецептъ* (Recept), докторское предписаніе, составленіе медикаментовъ для больнаго: въ началѣ его ставится R (recipe, возьми), а въ концѣ дата, имя доктора и паціента. Названія лекарствъ въ срединѣ пишутся сокращенно. Форма р. должна быть строго соблюдаема, такъ какъ р. можетъ служить юридическимъ документомъ. Р. въ Европѣ принято писать по латыни, за исключеніемъ Франціи, гдѣ ихъ пишутъ по-французски. Составъ лекарствъ р. можетъ быть группированъ на четыре отдѣла: 1) главное дѣйствующее лекарство, 2) дополнительное средство, 3) дающее цѣлому жидкую или твердую форму, и 4) прибавляемое для вкуса, запаха и пр. За исправность отпущеннаго по р. лекарства отвѣчаетъ отпустившая аптека. Нѣкоторыя аптеки платятъ врачу извѣстный процентъ, за каждый его р., посланный въ аптеку.

Рецессъ (лат.): 1) выводъ, заключеніе, сравненіе, договоръ или условіе, и письменное изложеніе его, напр. договоръ или полюбовная сдѣлка о наслѣдствѣ, конечный результатъ веденныхъ переговоровъ; 2) недоимки, просроченный платежъ. Должная сумма.

Рецесъ (Recessus), въ Германской имперіи журналъ, въ которомъ въ концѣ императорскихъ сеймовъ, записывали утвержденныя постановленія, также резолюціи императоровъ. Нѣкоторые изъ р. съ царствованія Максимиліана I сохранились въ коллекціяхъ Сенкенберга и Эленшлегера.

Рецидивистка, *Рецидивистъ* (франц.), преступница и преступникъ, во 2-ой и вообще не въ первый разъ впавшіе въ преступленіе.

Рецидивъ (лат.), въ юридической наукѣ, вновь совершенное преступленіе такого же рода, за которое было уже осужденіе; въ медицинѣ—при выздоровленіи, возвращеніе болѣзни.

Рециніангулюмъ (лат.), инструментъ для измѣренія угловъ, изобрѣтенный Тобіасомъ Майеромъ.

Рециніентъ (лат.), 1) пріемникъ, стклянка, куда собирается добываемое изъ составовъ вещество; 2) стеклянный колоколъ воздушнаго насоса.

Реція (Raetia), въ древности часть Галліи, гдѣ жили Реты (Raeti). Съ з. она отдѣлялась отъ верхней долины Роны горою Адула (Сенъ-Готаръ); къ Рейну, отъ Гельвеціи цѣпью Альпъ; съ в. отъ Норикума—Альпами, на с. шла до Констанцкаго озера и горъ, обитаемыхъ винделиціанами; на югъ до цизальпинской Галліи и владѣній венетовъ, слѣдовательно занимала нынѣшній гризонскій кантонъ, Тироль съ Форарльбергомъ и Баварію до сѣверныхъ горъ.—*Ретійцы*, которыхъ имя встрѣчается въ первый разъ у Полибія, считались у древнихъ за этрусковъ, оставшихъ при приближеніи галловъ долины По и скрывшихся въ горахъ. Нибуръ и Готфридъ Мюллеръ считали разеновъ, господствовавшихъ нѣкоторое время въ Этруріи, потомками ретійцевъ. Римляне, при Августѣ, завоевали ихъ землю, позже эта провинція была раздѣлена на Р. первую и Р. вторую.

Въ концѣ V столѣтія Р. перешла подъ власть Ѳеодорика, короля остготовъ; потомъ ее заняли аллеманы и лонгобарды.

Рецлія гренадская (Rezlia granadensis), полукустарникъ, растущій на высочайшихъ южно-американскихъ горахъ; букеты мелкихъ малиновыхъ цвѣтовъ.

Рецъ (Retz), *Жанъ Франсуа*, Поль-де-Гонди, кардиналъ (1614—1679), за участіе въ безпокойствахъ Фронды, былъ схваченъ, по приказанію Мазарини, успѣлъ убѣжать; по смерти его, возвратился въ Парижъ. Весьма интересны его «Mémoires» (Nancy, 1767).

Речбаръ, казенный крестьянинъ, приписанный къ вѣдомству шелковичныхъ казенныхъ садовъ.

Речитативъ (итал. Recitativo), собственно означаетъ въ музыкѣ такое пѣніе, которое скорѣе подходитъ къ обыкновенному говору и по большей части бываетъ безъ полнаго акомпанимента; въ строгомъ смыслѣ необходимо, чтобы р. заключалъ въ себѣ драматическій характеръ, а не состоялъ бы, исключительно, изъ одного только набора звуковъ, какъ это дѣлается въ итальянской музыкѣ. Глюкъ первый употреблялъ драматическій р., но послѣ него онъ сдѣлался простымъ говоромъ подъ музыку; какъ образецъ хорошаго р. можно указать на р. въ операхъ Глинки. Обыкновенно раздѣляютъ р. на простой (R. parante, sacro), съ акомпаниментомъ изъ однихъ акордовъ, гдѣ болѣе говорятъ, нежели поютъ; р. облигато (R. obligato), въ которомъ оркестръ играетъ роль, равносильную пѣнію: только послѣдній имѣетъ дѣйствительное значеніе.

Решетина, ткань, служащая для просѣванія; также тонкій брусокъ, прикрѣпляемый къ стропиламъ для прибиванія къ нимъ кровельныхъ досокъ или гонта.

Решетка, частый заборъ, не сплошной, но изъ брусьевъ и полосъ продольныхъ или поперечныхъ.—*Решетница*, названіе растенія Riccia.—*Решето Эратосфена*, названіе въ математикѣ способа опредѣлять числа простыя или не имѣющія дѣлителей.

Решетная мука, сортъ ржаной муки, просѣянной сквозь решето.

Решето, круглое лукошко или четыреугольный ящикъ, на днѣ котораго прекрѣпляется рѣдкая ткань изъ лыка или проволоки, употребляется для просѣвки мелкихъ предметовъ.

Решетчатый маятникъ, тоже что уравнительный маятникъ (см. эт.).

Решетчатыя балки, или *ребра* въ арх., сложныя, подвѣсныя и подкосныя системы.

Решидъ, Мустафа Мегмедъ паша, турецкій великій визирь Решидъ паша (1802 † 1858); вступилъ на службу 1820 г. докладчикомъ во константинопольскомъ Диванѣ и послѣ коніаскаго сраженія (1832), въ которомъ онъ командовалъ турецкими войсками, имѣлъ дипломатическія порученія къ Ибрагимъ-пашѣ въ Кутаіѣ. Въ 1837 г. онъ назначенъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, въ 1838 посланникомъ въ Лондонъ, въ 1839 г., послѣ смерти султана Махмута II, снова министромъ иностранныхъ дѣлъ до 1841 г. Въ 1841 г. назначенъ посланникомъ въ Парижъ, въ 1845 въ третій разъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, Рейсъ-эфендіемъ и возведенъ въ санъ великаго визиря, который занималъ до 1848 г. Съ того времени Р. еще пять разъ занималъ эту должность; стоялъ во главѣ партіи, требовавшей реформъ. Въ первую бытность свою министромъ иностранныхъ дѣлъ онъ заключилъ торговый договоръ между Турціей и Англіей 17 августа 1838 г., а бывши посланникомъ въ Лондонѣ велъ дипломатическіе переговоры касательно утвержденія за семействомъ Мегмедъ-Али наслѣдственной правительственной власти въ Египтѣ.

Решимское сукно, черное крестьянское сукно, шириною въ 4 вершка, работается въ Ярославской губ.

Решинъ, *Александръ*, перевелъ, по указу Петра I, съ англійскаго на русскій языкъ, книгу «Морской кругъ», выбранную изъ морскихъ англійскихъ книгъ. Эта книга находится въ библіотекѣ петербургской академіи наукъ.

Решма, металлическое конское украшеніе въ видѣ круглыхъ продолговатыхъ бляхъ или пластинокъ, прикрѣплявшееся на налобникѣ узды.

Решма (*Рышма*), слобода Костромской губерніи, Кинешемскаго уѣзда, при рѣкѣ Волгѣ. Жители слободы съ давняго времени извѣстны были по искусному ткачеству крестьянскихъ суконъ, извѣстныхъ и донынѣ подъ именемъ решемскихъ; ремесломъ этимъ занимаются жители деревень, лежащихъ отъ слободы верстъ на 20 или 30 въ окружности; въ самой же слободѣ это занятіе оставлено. Въ настоящее же время Р. и окружающія ея деревни извѣстны по ткачеству полотенъ, скупаемыхъ вичугскими купцами для перепродажи ихъ въ Москву; полотна эти уступаютъ ярославскимъ.

Решть, главный городъ персидской провинціи Гиланъ, на ю.-з. берегу Каспійскаго моря, огромные базары, около 20,000 жителей, въ отношеніи торговли и промышленности цвѣтущее мѣсто Персіи, главное мѣсто въ Персіи для шелка. Гавань его Энзели. Въ Р. заключены мирные трактаты между Россіею и Персіею 1729 и 1732 г.

Реюньонъ (Reunion), офиціальное названіе острова Бурбона, во время первой революціи, потомъ въ 1848 г.

Реюшка, прибрежное судно Каспійскаго моря, длиною 26—35 ф., шириною 4—6 ф., глуб. 3—4 ф.; грузу несетъ 150—200 пудовъ; людей не больше 3-хъ, изъ коихъ одинъ всегда калмыкъ; мачтъ 3. Р. занимается ловлею рыбы на взморьи, причемъ безпрестанно переходитъ съ мѣста на мѣсто, или, по туземному, *реитъ*.

Реяніе, на языкѣ каспійскихъ рыбопромышленниковъ то же, что лавированіе.

Ржавчинниковые (Coniomycetes, Uredinaceae), также грибы порошистые, семейство подкожныхъ грибовъ, съ единичными крупинками, часто перегородчатыми, на крупинконосцахъ, болѣе или менѣе явственныхъ; хлопки плода или клочки незамѣтные, или одни только ножечки; развиваются вездѣ на влажныхъ мѣстахъ. **Ржавчинники** на хлѣбныхъ растеніяхъ производятъ болѣзнь—ржавчину. Сюда принадлежатъ: эцидій, фрагмидій и др.

Ржавчина хлѣбовъ, названіе это вполнѣ соотвѣтствуетъ болѣзни, при которой, по крайней мѣрѣ въ ея началѣ, изъ растительной ткани выступаютъ красноватые, по большей части сходныя съ ржавчиной кучечки пыли. Она чаще всего попадается на ячменѣ, пшеницѣ и овсѣ, рѣже на ржи и дико растущихъ злакахъ. Такъ какъ она находится преимущественно на травянистыхъ частяхъ листьевъ или сочныхъ стебляхъ и только рѣдко на сѣменахъ, то вредъ, причиняемый ею, состоитъ преимущественно въ умень шеніи цѣнности соломы; однако и сѣмена развиваются не совсѣмъ хорошо, если только органы, содержащіе хлорофилъ, а слѣдовательно и ассимилирующіе, слишкомъ рано бываютъ повреждены ею. Различаютъ главнымъ образомъ два вида ржавчины, заражающей злаки: Puccinia graminis и P. coronata. *III.*

Ржавчина, ржа, вообще окиселъ, образующійся на поверхности металла отъ дѣйствія влажности; обыкновенно разумѣютъ желѣзную р.

Ржаная муха (Chlorops taeniopus), видъ мухи, длиною въ 2 линіи, золотисто-желтая, съ черными сяжками, съ 3 широкими блестяще-черными полосами вдоль спины. Крылья прозрачныя; ноги, кромѣ переднихъ лапокъ, бѣлы. Личинки живутъ въ стебляхъ пшеницы и ячменя, обыкновенно на пространствѣ между верхнимъ узломъ и колосомъ, производя болѣзнь, вслѣдствіи которой колосъ не можетъ выдвинуться изъ листьевъ. Личинка, очень похожей на нее, мушки—Chlorops strigula, живетъ въ ржаныхъ стебляхъ ближе къ землѣ, отчего соломины часто надламываются.—Р. *почва*, такая, которая, безъ удобренія, можетъ давать рожь только черезъ 2 года въ 3-й, остальные же годы остается подъ паромъ. Р. *п.* бываютъ также шести, десяти и двѣнадцатилѣтнія, т. е. такія, на которыхъ рожь можетъ расти только чрезъ 6, 10 или 12 лѣтъ. *Т. О.*

Ржанка (Charadrius): отсутствіе задняго пальца, прямой и мягкій при основаніи клювъ и щелевидныя носовыя отверстія главнѣйшіе отличительные при-

знаки многочисленныхъ представителей этого рода; селятся ржанки всегда вблизи полей на пустыряхъ или тундрахъ. Виды: *ржанка сивка*, зуекъ дождевой, семенуха, полевой пѣтушекъ (Charadrius pluvialis). Хвостъ черный съ 9 или 10 темно-желтыми поперечными полосами; спина оливково-черная и испещрена множествомъ золотисто-желтыхъ пятнышекъ. Длина тѣла около 10½ дюймовъ. Сивка водится и выводитъ дѣтенышей на сѣверѣ и зимуетъ въ южныхъ странахъ Европы. У насъ, въ среднихъ губерніяхъ, появляется пролетомъ, а въ южныхъ мѣстами проводитъ зиму. Эта веселая птичка бѣгаетъ очень быстро и летаетъ очень гибко. Голосъ громкій и звучный свистъ.—*Ржанка тулесъ*, семенушка (C. helveticus): спина черная, въ бѣлыхъ пятнахъ; длиною около 11½ дюйм. Есть очень маленькій задній палецъ; въ остальномъ сходна съ предъидущею.—*Ржанка глупая*, зуекъ глупый или черноголовый (C. marinellus), доставляющій гастрономамъ самое нѣжное мясо, достигаетъ только 9 д. длины, отличается бурочерной головой.—*Зуекъ галстучникъ* или черезобикъ (C. hiaticula) отличается бѣлою полосою вокругъ шеи.—*Зуекъ морской* или бѣлолобый (C. cantianus), характеризуется бѣлымъ лбомъ.—*Зуекъ малый* или рѣчной (C. minor), одна изъ наиболѣе распространенныхъ голенастыхъ птицъ въ нашихъ среднихъ губерніяхъ. Очень быстро бѣгаетъ по песку, а когда остановится, то киваетъ всѣмъ тѣломъ. *Т. О.*

Ржанковыя, или Авдотковыя (Charadriadae), сем. птицъ голенастыхъ: мелкія или умѣренной величины птицы, имѣющія тоненькій, нерѣдко длинный болѣе или менѣе согнутый или прямой клювъ, который бываетъ округленъ и даже сжатъ съ боковъ. Ноги большею частью трехпалыя и лишь у нѣкоторыхъ находится зачаточный задній палецъ. Пальцы соединены маленькой плавательной перепонкой, такъ что образуютъ связныя ноги или большою частью полусвязныя. Ноздри овальныя; голова толстая; самцы и самки мало отличаются своимъ опереніемъ; гнѣздятся онѣ въ ямахъ, вырываемыхъ въ землѣ. Сюда относятся: группа 1) *Ржанки*. Группа 2) *Гоголи* или *Пигалицы*.

Ржева *Пустая*, древній городъ къ ю. отъ Новоржева, въ Псковской губ.; принадлежалъ пополамъ къ Литвѣ и Новгороду.

Ржевникъ, названіе поля, на которомъ была посѣяна рожь.

Ржевская, урожденная Каменская, писательница (1740–1769 г.). По образованію стояла высоко въ свое время, занималась стихотворствомъ, музыкою и живописью; знала хорошо языки: русскій, французскій, итальянскій; нѣкоторыя изъ ея стихотвореній печатались въ разныхъ ежемѣсячныхъ изданіяхъ. Ея «Кабардинскія письма», не изданы.

Ржевскій *Алексѣй Андреевичъ*, русскій писатель временъ Екатерины II (†1804); камергеръ и директоръ академіи наукъ. Написалъ много разсказовъ, повѣстей и стихотвореній, которыя были напечатаны въ журналахъ: «Полезное увеселеніе», 1760—62 г. и «Свободные часы», 1763 г. и драму «Смердій», представленную на придворномъ театрѣ въ 1769 г. и имѣвшую успѣхъ.—**Р.** *Иванъ Степановичъ*, дворянинъ, въ 1661 г., ему было поручено войти въ соглашеніе съ королемъ Христіаномъ на счетъ спорныхъ кольскихъ и харгавскихъ пустынь, а въ царствованіе Бориса Годунова былъ отправленъ въ Новгородъ, для раздачи денегъ жителямъ, пострадавшимъ отъ голода. Въ 1611 г., несмотря на вражду къ Ляпунову, защищалъ его противъ казаковъ, обвинявшихъ его въ измѣнѣ и былъ убитъ ими.

Ржевскій, *В. К.*, современный русскій писатель. Изъ статей его извѣстнѣе: «Обработка земли вольнонаемными рабочими» (Р. В. 1862, т. 37); «О мѣрахъ, содѣйствующихъ развитію пролетаріата» (Рус. В. 1860, т. 25,27).—**Р.** *Елизаръ Леонтьевичъ*, думный дворянинъ; 1587 г. отправленъ былъ въ Польшу съ цѣлью пріобрѣсть приверженцевъ царю Ѳеодору; въ томъ же году снова былъ отправленъ съ порученіемъ объ избраніи царя Ѳеодора; послѣ сдѣланъ окольничимъ.—**Р.**, *Иванъ Ивановичъ*, думный дворянинъ, былъ посланъ Алексѣемъ Мих. къ Выговскому, потомъ сдѣланъ воеводою нѣжинск.; принималъ дѣятельное участіе въ дѣлахъ тогдашняго смутнаго времени.—**Р.** *Матвѣй Ивановичъ*, дьякъ, 1556 г.

ходилъ по Днѣпру подъ крымскіе улусы, дошелъ до Исламъ-Керменя, взялъ Очаковъ и благополучно возвратился; послѣ былъ посланъ въ Крыму, а около 1566 г. уже является намѣстникомъ черниговскимъ.

Ржевускій, *Адамъ Станиславовичъ*, графъ, польскій писатель (1760 † 1825), внукъ гетмана литовскаго Радзивила. Съ 1782—1785 г. былъ посломъ на сеймахъ и отличался краснорѣчіемъ. Послѣ раздѣленія Польши, избранъ отъ дворянства депутатомъ къ Екатеринѣ. Занимался литературой, написалъ на польскомъ и французскомъ языкахъ нѣсколько политическихъ сочиненій. Оставилъ много рукописей. Замѣчательны: «Записки о царствованіи короля Станислава-Августа», «Замѣчанія на польскіе законы».—**Р.** *Венцеславъ*, польскій генералъ (1707—1779), сторонникъ Станислава Лещинскаго, потомъ Августа III, отразилъ въ 1739 г. нападеніе татаръ на Польшу, противился выбору Станислава Понятовскаго и вліянію Россіи, за что былъ увезенъ въ Смоленскъ, потомъ въ Калугу, гдѣ пробылъ шесть лѣтъ. Получивъ свободу, отказался отъ политики, написалъ двѣ трагедіи изъ польской исторіи: «Владиславъ въ Варнѣ» и «Жолкѣвскій», много стихотвореній, религіозныхъ сочиненій, курсъ реторики и пр.—**Р.**, *Северинъ*, сынъ предыдущаго (1745 † 1797), раздѣлялъ плѣнъ съ отцомъ; потомъ поддерживалъ партію независимости, но вдругъ оставилъ ее и подписалъ договоръ въ Торговицѣ въ 1792 г. Послѣ раздѣла Польши патріоты конфисковали его имущество.

Ржевускій, *Генрихъ*, польскій романистъ и историкъ (р. 1791). Его произведенія: «Pamietniki starego szlachcica—Soplicy», герой коего кн. Карлъ Радзивиллъ, прозванный «Panie Kochanku»; «Listopad», «Zamek Krakowski», «Rycerz Lizdejko», «Pamietniki Michalowskiego» (8 том.) и «Mieszaniny obyc zajowe».

Ржевъ, уѣздный городъ Тверской губерніи, на обоихъ высокихъ берегахъ рѣки Волги, близъ впаденія въ нее рѣки Вазузы (справа). Существовалъ въ XII вѣкѣ. Первымъ удѣльнымъ княземъ Ржевскимъ въ 1225 году былъ Владиміръ Всеволодовичъ. По завѣщанію Іоанна Грознаго, Р. достался князю Владиміру Андреевичу Старицкому, по смерти котораго сталъ уже управляться царскими намѣстниками. Въ 1775 г. причисленъ къ Тверскому намѣстничеству, причемъ назначенъ уѣзднымъ городомъ. Жителей въ городѣ 18,732 души обоего пола (9,314 мужскаго пола); жилыхъ зданій 2889 (камен. 204); городской доходъ болѣе 13,000 р. Занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ, огородничествѣ, отчасти садоводствѣ, работахъ какъ на мѣстной пристани, а также въ Твери и Вышнемъ-Волочкѣ, работахъ на мѣстныхъ заводахъ и фабрикахъ; многіе также уходятъ на фабрики Твери, Петербурга и Риги. Въ 1862 г. въ городѣ было 36 фабрикъ и заводовъ. Два химическіе (красочные) завода. Пряденіе пеньки составляетъ главную отрасль здѣшней фабричной промышленности. Пеньковая пряжа идетъ черезъ Петербургъ за границу. Р., находясь на судоходной Волгѣ, противъ впаденія судоходной Вазузы, имѣетъ большое значеніе въ торговлѣ. Мѣстное купечество ведетъ торгъ преимущественно съ Петербургомъ и Ригою; товары въ Р. доставляются изъ нижневолжскихъ губерній, а также изъ Орловской, Смоленской и Калужской. Въ Р. грузится среднимъ числомъ въ годъ 1.168,000 пудовъ на 740,000 р., разгружается 1.418,000 п. на 957,000 р.—*Ржевскій уѣздъ* въ ю-з. части губерніи. Пространство его 76, 76 миль, или 3713 кв. верстъ. По мѣстоположенію своему уѣздъ принадлежитъ къ холмистымъ. Почва уѣзда по рр. Волгѣ и Туду песчаная и глинистая; а въ окрестностяхъ города и къ границамъ Бѣльскаго и Старицкаго уѣздовъ почва пловатая, съ пескомъ и глиною. Вся площадь уѣзда лежитъ по обѣимъ сторонамъ р. Волги, слѣдоват. орошается рр. Волжской системы. Волга входитъ въ предѣлы уѣзда изъ Осташковскаго; судоходна на всемъ протяженіи, но въ меженное время по ней открываются мели и пороги. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ; въ казенномъ вѣдѣніи 1,327 дес. Жителей въ уѣздѣ (съ город.) 117,298 д. об. п. (57,252 д. м. п.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество, избытокъ хлѣбовъ за мѣстнымъ потребленіемъ грузится на Ржевской пристани для отправки къ С.-Петербургу. Изъ сельскохозяй-

ственныхъ занятій заслуживаетъ также вниманіе садоводство. Яблоки идутъ на продажу преимущественно въ Тверь.

Ржечовъ (Rzeszow), городъ въ Галиціи на рѣкѣ Вислока, 9,142 жителей, на половину евреевъ; гимназія, фабрики серебряныхъ вещей и поддѣльныхъ брильянтовъ.

Ржица, или аржанецъ, такъ называется въ хлѣбородныхъ губерніяхъ тимофѣева трава.

Ржищевъ (Ржищево), мѣстечко (владѣніе гр. Дзялынскихъ) Кіевскаго уѣзда, при рч. Леглицѣ. Историческая извѣстность Р. доходитъ только до начала XVII в. Здѣсь есть свеклосахарный заводъ. Ржищевская пристань имѣетъ особенно важное значеніе по отпуску хлѣба и сахара. Здѣсь грузится ежегодно 2.206,000 пуд. на 837,000 р., а разгружаютъ 535,000 п. на 31 т. р.

Ри, путевая мѣра въ Японіи, равна 1933 саж.

Рибальта, *Франсиско*, испанскій живописецъ (1551—1628), учился въ Италіи. Картины его большею частью въ Испаніи, доказываютъ знаніе анатоміи. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Встрѣча Іоакима и Анны», «Распятіе» и «Марія Магдалина».—**Р.**, *Хуанъ*, живописецъ (1597—1628), сынъ предыдущаго, писалъ картины для церквей. У него больше нѣжности и оконченности, но его картины часто смѣшиваютъ съ картинами отца; въ эрмитажѣ «Іевфай» и «Мученіе св. Екатерины».

Рибасъ, *Осипъ Михайловичъ*, адмиралъ, родился въ Неаполѣ († 1800). Въ 1772 прибылъ въ Россію, гдѣ Бецкій записалъ его въ кадетскій корпусъ и скоро доставилъ ему чинъ майора и званіе цензора. Р. представилъ Потемкину проектъ объ улучшеніи флота; участвовалъ при взятіи приступомъ Гаджибея, нынѣшней Одессы, и овладѣлъ 2-мя турецкими судами. Отличился въ войнѣ съ турками, занялъ Тульчу, Исакчу, островъ противъ Измаила. Екатерина одобрила его проектъ выстроить на мѣстѣ Гаджибея новый городъ, и въ 1796 г. возникла Одесса. При Павлѣ занималъ должность генералъ бриг-коммисара; управлялъ лѣснымъ департаментомъ. Составилъ проектъ укрѣпленія Кронштадта.

Риббекъ (Ribbek), *Іоганнъ Карлъ Отто*, нѣмецкій филологъ (р. 1827), съ 1862 г. професоръ въ кильскомъ университетѣ. Главные труды: большое критическое изданіе Виргилія (1859—62) и др.

Рибе (Ribe), или Рипенъ (Ripen), самая южная оконечность Ютландіи, въ Датскомъ королевствѣ (см. Данія), раздѣляется на уѣзды: Рибе, Вейле и Рингкіебингъ. Главный городъ Рибе, въ округѣ, лежащемъ въ сз. углу Шлезвига—съ 3,684 жителями, одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Даніи.

Рибейра (Ribera), *Джузепе*, испанецъ, прозванный въ Италіи Эспаньолетто, знаменитый живописецъ (1588 † 1659), съ молодыхъ лѣтъ жилъ въ Неаполѣ, гдѣ и умеръ. Предметами его картинъ чаще всего мученія, казни и т. п. Необыкновенная сила красокъ, рѣзкіе переходы отъ свѣта къ тѣни, смѣлость постановки фигуръ; въ петербургскомъ эрмитажѣ 8 его картинъ, лучшая «Св. Севастьянъ».—**Р.** *Донъ Хуанъ Антоніо*, испанскій живописецъ (р. 1779); учился у Давида; лучшія картины: Восшествіе Вамбы на престолъ, Апоѳеозъ св. Фердинанда и др.—**Р.**, *Карло-Людовико*, испанскій живописецъ (р. 1812), ученикъ Поль Деларош, живетъ почти всегда въ Парижѣ; картины его являлись на парижской выставкѣ. Лучшія: Богородица, Апокалипсисъ св. Іоанна, Донъ-Родриго Кальдеронъ, Марія Магдалина, Сраженіе противъ мавровъ и много др.

Рибейро (Ribeiro), *Томасъ Антоніо*, изъ популярнѣйшихъ современныхъ поетовъ португальскихъ (р. 1831); былъ депутатомъ; собраніе его лирическихъ стихотвореній Sonsque passam (Porto 1854, 2 изд. 1868).

Рибоды, въ XIII столѣтіи такъ называли лучшихъ рыцарей; это было почетное званіе, которое Филиппъ Августъ давалъ баронамъ, заслужившимъ его довѣріе. Вскорѣ, это названіе перешло къ самымъ дурнымъ воинамъ. Въ войскахъ самаго Филиппа Августа былъ отрядъ, состоявшій изъ храбрыхъ, но дурной нравственности молодыхъ людей; ихъ называли р.—Король р. незначитель-

ный полицейскій офицеръ, которому порученъ былъ надзоръ за играми, мужчинами и женщинами дурной жизни. Должность короля р. существовала въ Бельгіи въ XV столѣтіи, даже до 1699 года.—*Рибонизмъ*, Ribaudmen, такъ называются въ Ирландіи тайныя общества, составленныя исключительно изъ крестьянъ-католиковъ, цѣль которыхъ искоренить ересь съ ирландской почвы, и возвратить владѣніе землями въ руки католиковъ. Это вмѣстѣ церковное и земледѣльческое общество. Р. въ родѣ свободныхъ судей, наряжаютъ одного изъ своей среды, для исполненія приговора грабежа или смерти, произнесеннаго на ихъ сборищѣ противъ какого нибудь протестанта.

Рибопьеръ (Ribeaupierre), по нѣмецки Раппольштейнъ, замокъ, въ департаментѣ верхняго Рейна, мѣстопребываніе владѣтелей, которыхъ мужская линія прекратилась въ царствованіе Людовика XIV. Одно семейство того же имени оставило Альзасъ во время отмѣны нантскаго эдикта и переселилось въ Швейцарію. Къ этой фамиліи принадлежатъ Рибопьеры, поселившіеся въ Россіи. Графъ *Александръ* Р. (1783 † 1865), искусный дипломатъ, принималъ участіе въ переговорахъ, о независимости Греціи. Въ 1831 посланъ въ Берлинъ. Отозванъ въ 1839, въ 1846 оберъ-камергеръ. При коронаціи Александра II возведенъ въ графы. Записки его въ Рус. Арх. 1877.

Рибордажъ (морск.), 1) см. абордажъ; 2) сумма, которую платитъ одинъ шкиперъ другому, если при перемѣнѣ мѣста причинитъ ему поврежденіе.

Рива, по нѣмецки Рейфъ, австрійскій городъ въ Тиролѣ на оконечности Гардскаго озера; 5,082 жителей; торговля съ Италіею плодами, масломъ, шелкомъ; богатая церковь, старый замокъ Рокка.

Ривадавія, бѣлое испанское вино.

Ривара да-Кунья (Rivara da-Cunha), *Іоакимо Геліодоро*, португальскій литераторъ (р. 1809), депутатъ въ парламентѣ, членъ лиссабонской академіи наукъ, написалъ: «Apuntamentos sobre os oradores parlamentares; De Lisboa a Goa»; «Reflexoes sobre o padroado portuguez no Oriente», много брошюръ и статей въ журналахъ.

Ривароль (Rivarol), *Антуанъ*, графъ (1753 † 1801), былъ друженъ съ Аламбертомъ. Его эпиграммы, сатиры, полныя ума и злости, остроты, ввели его въ моду. Его «Discours sur l'universalité de la langue française», доставила ему заслуженный успѣхъ. Съ первыхъ дней революціи, оказался самымъ горячимъ противникомъ всякой политической реформы, и наконецъ эмигрировалъ.

Ривезальтъ, сладкое бѣлое французское мускатное вино.

Риволи (Rivoli), деревня въ Венеціянской области Удино, при подошвѣ Монте-Бальдо. Наполеонъ разбилъ австрійцевъ, 14 и 15 января 1797 г. и, вслѣдствіе этой побѣды, Италія перешла въ руки французовъ.

Ривуларіевыя (Rivulariaceae), сем. водорослей изъ отр. слизистыхъ; представляютъ простые ряды клѣточекъ, суженныхъ обыкновенно кверху и собранныхъ пучками посреди слизи; каждый рядъ имѣетъ обыкновенно студенистыя ножны, а при основаніи одну постоянную, основную клѣточку, за коей слѣдующая (кверху) превращается въ клѣточку размноженія или рукоятку (manubrium). Растутъ въ водѣ и на сырыхъ мѣстахъ. Родъ: *Ривулярія* (Rivularia).

Ривьеръ (франц. rivière), названіе ожерелья изъ брилліантовъ; брилліантовыя полосы.

Рига, губернскій городъ Лифляндской губ., у латышей Righa, у эстовъ Ria-Lin. На правомъ берегу Западной Двины, въ 13 верстахъ отъ ея устья. По числу жителей, а также по развитію торговли и промышленности, одинъ изъ важнѣйшихъ городовъ Россійской имперіи. Р. основана въ 1201 г. третьимъ лифляндскимъ епископомъ Альбертомъ. Г-дъ былъ окруженъ каменною стѣною и сдѣлался для нѣмцевъ надежнымъ убѣжищемъ въ войнѣ съ туземцами. Впослѣдствіи, во время споровъ магистровъ ордена меченосцевъ съ рижскими архіепископами, Р. не разъ подвергалась нападеніямъ. При упадкѣ ордена во время ливонскихъ войнъ, воевода князь Серебряный, въ 1558 г., проникъ до самой Р.,

опустошилъ окрестности, сжегъ множество кораблей въ устьѣ Двины и три дня стоялъ подъ стѣнами города, но отступилъ потомъ въ Курляндію. Около 1525 г. въ Р. введено было лютеранское ученіе. Въ 1561 г. Готгардъ Кетлеръ сложилъ съ себя всенародно въ Р. достоинство магистра ордена меченосцевъ, и Р., вмѣстѣ съ южною Ливоніею, поступила подъ власть Польши. Въ 1621 г. шведскій король Густавъ-Адольфъ, послѣ мужественной 6-ти недѣльной обороны города гарнизономъ и жителями, взялъ Р. и, несмотря на старанія поляковъ, удержалъ ее за собою по мирному договору. Въ царствованіе Алексѣя Михайловича русскіе въ 1656 г. осадили Р., но мужественная защита города гарнизономъ и жителями заставила ихъ снять осаду. Въ Сѣверную войну, послѣ Полтавской битвы, все вниманіе шведовъ было обращено на сохраненіе Р. и защита ея была поручена генералъ-губернатору графу Стрембергу, который, послѣ мужественной защиты долженъ былъ сдать однако же Р., которую Петръ въ письмѣ къ Меньшикову назвалъ «проклятымъ мѣстомъ», фельдмаршалу графу Шереметьеву на капитуляцію 30 іюня 1710 г. Въ 1787 г. въ Р. было открыто рижское намѣстничество; въ 1796 г. намѣстничество это переименовано въ Лифляндскую губернію и Р. осталась губернскимъ городомъ. Р. получила свое названіе отъ Риге, рукава Западной Двины, занесеннаго впослѣдствіи пескомъ и иломъ. Жителей въ Р. 99,892 об. п. По вѣроисповѣданіямъ: лютеранъ 62,778 об. п. (6,152% всего населенія), православ. 18,953 (18,57%), принадлежащихъ къ другимъ исповѣданіямъ 10,312. По народности жители распредѣляются слѣд. образомъ: нѣмцевъ 47,479 (46,53%); русскихъ 25,647 (25,13%); латышей 23,718 (23,24%); эстовъ 1,172 (1,15%); принадлежащихъ къ другимъ народностямъ 4,027 (3,94%). Церквей и молитвенныхъ домовъ въ Р. 30, а именно: православныхъ церквей 8 и часовня 1 (всѣ каменныя), раскольничья молельня 1 (кам.), католическая церковь 1 (кам.), католическихъ монастырскихъ зданій 2 (кам. и дерев.), протестантскихъ церквей 9 (6 камен.), молитвенныхъ домовъ 5 (3 кам.), еврейская синагога 1, молитвенныхъ школъ 2. Жилыхъ домовъ Р. 7,414 (902 кам.). Кромѣ того въ городѣ 1 каменный театръ. Городскіе доходы 74,257 р. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 33,409 р.—Р. состоитъ изъ собственно города и предмѣстій болѣе населенныхъ, чѣмъ самый городъ; на правомъ берегу рѣки находится собственно городъ и предмѣстья московское (с.—в.) и с.-петербургское (с.—з.), на лѣвомъ берегу предмѣстье митавское, соединенное съ собств. городомъ посредствомъ плоучаго моста. Собственно городъ содержитъ только каменныя (кирпичныя) строенія и сохранилъ до сихъ поръ наружный видъ древняго ганзейскаго города. Въ собственномъ городѣ находятся три площади: дворцовая впереди замка съ гранитною колонною, поставленною въ 1817 г. въ память императора Александра I и побѣдоносной русской арміи; плацъ парадное мѣсто и рынокъ впереди ратуши на берегу Западной Двины. Р. (собственно городъ), была прежде крѣпостью, но нынѣ крѣпостные валы обращены въ сады и гульбища. Предмѣстья несравненно обширнѣе города; почти всѣ строенія въ нихъ деревянныя. Наиболѣе отличается чистотою и красивыми зданіями с.-петербургское предмѣстье, обитаемое многими богатыми зажиточными жителями города; въ московскомъ предмѣстьи живетъ наибольшая часть здѣшнихъ русскихъ. Наименѣе опрятности и правильности въ наружномъ видѣ встрѣчается въ митавскомъ. Прекрасныя аллеи соединяютъ городъ съ предмѣстьями. Въ с.-петербургскомъ—политехническая школа и новый театръ. Собственно въ городѣ изъ числа казенныхъ и общественныхъ зданій болѣе другихъ замѣчательны: замокъ (Schloss), обширное строеніе, построенное съ 1494 г. по 1515 г. магистромъ ордена меченосцевъ Вальтеромъ фонъ Плеттенбергъ. Домъ лифляндскаго дворянства; домъ общества Черноголовыхъ, одинъ изъ древнѣйшихъ въ Р., въ готическомъ вкусѣ; дома городскихъ гильдій, большой и малой; ратуша; биржа; обширный таможенный пакгаузъ. Изъ церквей замѣчательны: церковь св. Петра, соборная (Domkirche) древнѣйшая церковь Р., основанная въ 1204 г. епископомъ Альбертомъ. Вообще городъ содержится чисто. Непосредственно за чертою города находятся

два сада или парка: первый (Вермана) въ с.-петербургскомъ предмѣстьи и въ немъ находится заведеніе искусственныхъ минеральныхъ водъ, второй, называемый Императорскимъ, расположенъ вдоль Двины между Екатерининскою дамбою и Вейндаммомъ; въ немъ небольшой лѣтній дворецъ. Въ Р. 1 православная семинарія, 4 гимназіи, (классическая и реальная нѣмецкія, мужская и женская русскія). Ученыхъ и общеполезныхъ обществъ 26, публичныхъ библіотекъ 4. Благотворит. заведенія: госпиталь св. Георгія, Николаевская богадѣльня, рабочій домъ, богадѣльня Солодовникова, больница для бѣдныхъ съ родовспомогательнымъ заведеніемъ. Фабрикъ и заводовъ болѣе 60 съ производствомъ болѣе чѣмъ на 3.000,000 р.; важнѣйшія: бумагопрядильныя и суконныя. Несравненно большую важность имѣетъ Р. въ торговомъ отношеніи. Р. является важнымъ торговымъ портомъ еще въ началѣ XIV в., когда она принадлежала къ ганзейскому союзу. Въ 1873 г. пришло въ рижскому порту 2,987 кораблей съ 416.368 ласт. грузу, отошло 2,987 кор. съ 415,300 л. Для облегченія торговли р. Двина очищена, и къ Больдера (порту) и проведена желѣзная дорога. Первое мѣсто между статьями отпуска занимаетъ ленъ. Произведенія льняной культуры по цѣнности составляютъ до 60% всего отпуска рижскаго порта. Ленъ и льняное сѣмя свозятся въ Р. изъ губерній Лифляндской, Ковенской, южной части Псковской, Витебской, части Могилевской. Лифляндія играетъ главную роль въ отпускѣ льна изъ рижскаго порта. Второе мѣсто между предметами отпуска изъ Р. занимаетъ пенька. Произведенія пеньковой культуры по цѣнности составляетъ до 20% всего рижскаго отпуска. Третье мѣсто въ отпускѣ Р. занимаетъ лѣсной товаръ. Лѣсныя произведенія по цѣнности составляютъ 10% всего рижскаго отпуска. Четвертое мѣсто занимаетъ хлѣбъ. Между предметами привоза первое мѣсто, какъ по вѣсу, такъ и по продажной цѣнности (со включеніемъ пошлины) принадлежитъ соли, второе рыбѣ (въ особенности сельдямъ), третье—винамъ и напиткамъ. Обыкновенно больше всего приходитъ кораблей изъ Англіи, потомъ изъ Голландіи, сѣверной Германіи, Скандинавіи, Франціи, меньше всего изъ Америки, Бельгіи и изъ Средиземнаго моря. Такъ какъ рижскій рейдъ открытъ почти всѣмъ вѣтрамъ, то на немъ остаются только большія суда. Навигація въ Р. продолжается съ марта до ноября, а иногда до декабря. Въ послѣднее время со времени открытія рижско-динабургской желѣзной дороги нѣкоторая часть внѣшней торговли Р. производится сухимъ путемъ. Власти рижскаго магистрата подчиненъ обширный округъ города Р.; онъ раздѣляется на четыре кирхшпиля или прихода, изъ которыхъ три лежатъ по лѣвую, а одинъ по правую сторону Двины. Особеннаго процвѣтанія рижская торговля достигла во франко-прусскую войну, когда Англія, по случаю запертыхъ нѣмецкихъ портовъ, обратилась съ своими требованіями въ Ригу (главная статья—овесъ), но съ тѣхъ поръ торговля здѣшняя клонилась къ упадку, хотя все еще значеніе ея очень велико. Въ 1876 г. произошло нѣсколько банкротствъ и даже были крупныя мошенничества, о чемъ прежде въ Ригѣ не слыхали: вообще торговля шла плохо. По благоустройству и удобствамъ жизни (мощеныя улицы, чисто содержимые дома, бульвары, газовое освѣщеніе, извощичьи экипажи, нѣмецкій театръ съ оперой и временными балетами, два моста черезъ Двину—каменный для желѣзной дороги и деревянный на плашкоутахъ, прелестныя окрестности, вермановскій садъ, водопроводы и пр.), а равно по чистотѣ и красотѣ зданій Р. походитъ на западно-европейскіе города. Нѣмецкій элементъ здѣсь преобладаетъ и, благодаря своей образованности, давности своего господства въ краю и численности своей подавляетъ русскихъ и пользуется привилегіями, недоступными для послѣднихъ: управленіе и судъ—нѣмецкія и на нѣмецкомъ языкѣ; реформа городскаго устройства, давно проектированная соотвѣтственно общему устройству русскихъ городовъ, и до сихъ поръ не осуществилась; нѣмцы имѣютъ стрѣлковое общество, по образцу германскихъ, русскихъ къ управленію городскому допускаютъ съ трудомъ. Этотъ грустный антагонизмъ стоилъ даже чуть не жизни почтенному лифляндскому губернатору Врангелю и до сихъ поръ все

еще проявляется. Русское населеніе здѣшнее состоитъ главнѣйшее изъ раскольниковъ, уже давно сюда перебравшихся; при генералъ-губернаторѣ маркизѣ Паулуччи были составлены особенныя правила для управленія благотворительными заведеніями и школою раскольниковъ, но вслѣдствіе происшедшихъ безпорядковъ, эти правила были вскорѣ отмѣнены, но управленіе оставлено за раскольниками (1830 г.). Принадлежа къ старообрядству безпоповщины Ѳедосѣевской секты, раскольники не соблюдали брака и, оставляя однихъ женъ и дѣтей, обзаводились новою семьею (собр. постан. по части рас. 1837). Въ 1846 г. по вѣдомостямъ министерства внутреннихъ дѣлъ значилось въ Лифляндской губерніи раскольниковъ, признающихъ бракъ и молящихся за Царя, 13,485 (муж. 5,902) чел., а изъ другихъ сектъ—скопцовъ 19; почти это же число показано и въ свѣдѣніяхъ духовнаго вѣдомства за 1871 г. Запрещеніе поступать въ учебныя заведенія лишаетъ рижское раскольничье населеніе высшаго образованія; при всемъ томъ въ этомъ населеніи не мало есть образованныхъ купцовъ; здѣшніе русскіе говорятъ по-нѣмецки и даже по-латышски, имѣютъ свой клубъ и музыкальныя общества, свою хорошую газету «Рижскій Вѣстникъ», разныя благотворительныя заведенія и т. п. Вообще можно сказать, что здѣшніе русскіе выдерживаютъ соперничество съ нѣмцами. Для насажденія и утвержденія православія учреждено рижское православное петропавловское братство, издающее и учебники русскіе для школъ.—*Рижскій уѣздъ* распадается на округи Рижскій и Вольмаръ и Лемзаль, составляетъ ю.—з. часть Лифляндской губ. пространствомъ въ 202,59 кв. г. м. или 9802,4 кв. в. Восточная часть уѣзда возвышена и занята западнымъ скатомъ плоскогорія р. Аа. Въ этой части уѣзда по берегамъ западной Двины и лифляндской Аа встрѣчается много живописныхъ мѣстностей. Западная часть уѣзда, напротивъ, особенно прибрежная полоса представляетъ низменность, изобилующую болотами и сыпучими песками, преимущественно въ окрестностяхъ Р. Уѣздъ орошается Западною Двиною съ ея притоками, Перзе Огеръ и протокомъ Мюльграбенъ съ правой, а курляндской Аа или Больдераа съ лѣвой стороны. Всѣ значительныя озера уѣзда находятся въ ю.—з. его углу у низовьевъ лифляндской Аа, Двины и курляндской Аа. Число жителей въ уѣздѣ 295,705 (145,513 м. п.). Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей. Сѣется преимущественно рожь, овесъ, ячмень, гречиха и картофель. Избытокъ хлѣба идетъ въ Р. Первостепенную важность играютъ посѣвы льна, сбываемаго въ значительномъ количествѣ въ Р. Огородничество и садоводство имѣютъ достаточное развитіе, особливо въ окрестностяхъ Р.; огородничествомъ занимаются особенно русскіе огородники. Лѣсные промыслы имѣютъ значеніе; лѣсъ доставляется въ значительномъ количествѣ въ Р.; жители уѣзда также занимаются выдѣлкою деревянной посуды. Рыбная ловля имѣетъ не маловажное значеніе въ уѣздѣ. Добыча ископаемыхъ, а именно—извести и гипса, имѣетъ также нѣкоторое значеніе. Фабрикъ и заводовъ въ Р. уѣздѣ болѣе 200. *Ст.*

Рижская *и митавская епархія* учреждена въ 1850 г. изъ псковскаго викаріатства; архіепископія; монастырей мужскихъ (запт. 1), церквей 156 (приходскихъ 143); монашествующихъ 6, священниковъ 155, причетниковъ 309 (1874). Изъ государственнаго казначейства отпущено въ 1875 г. 320,405 р.

Рига, сарай, который обыкновенно пристраиваютъ къ овину, служитъ для сохраненія и молотьбы хлѣба.

Ригасъ (Rigas), *Константинъ*, греческій патріотъ (1753 † 1798), задумалъ освободить родину отъ турецкаго гнета и съ этой цѣлью поѣхалъ въ Вѣну для личныхъ переговоровъ съ Бонапарте, оттуда въ Венецію и Тріестъ, гдѣ возбудилъ подозрѣніе австрійской полиціи, былъ выданъ туркамъ и утопленъ ими въ Дунаѣ. Онъ сложилъ много пѣсенъ, сдѣлавшихся народными.

Риг-веда, см. Веды.

Ригель, названіе звѣзды подъ ногою Оріона.

Ригельманъ, *А.* авторъ «Лѣтописнаго сказанія» о малой Россіи (М. 1847).

Ригеръ, *Францъ Ладиславъ*, докторъ, ученикъ и зять Палацкаго (р. 1818 г.), въ прагскомъ университетѣ получилъ степень доктора правъ; основалъ общество говорящихъ по чешски, не смотря на преслѣдованія заботился объ устройствѣ народныхъ читаленъ. библіотекъ, народныхъ театровъ. Политическая его дѣятельность началась съ 1848 г. на сеймахъ въ Вѣнѣ и Кремсирѣ; въ 1860 г. издалъ 2 диссертаціи о правахъ чешской короны. Р. основалъ чешскій политическій журналъ: «Narodny Listy» въ Прагѣ и избранъ богемскимъ сеймомъ въ депутаты государственнаго совѣта, написалъ также о не матеріальномъ капиталѣ и трудѣ, и ихъ значеніи въ народномъ хозяйствѣ». Съ 1860 г. издалъ, въ сотрудничествѣ съ чешскими учеными и литераторами, чешскій энциклопедическій лексиконъ (Slovnik naučny). Р. былъ съ прочими славянами на московской выставкѣ.

Риги (Rigi), гора въ Швейцаріи на границѣ Швицскаго и Люцернскаго кантоновъ, 5,541 ф. надъ поверхностью моря, одна изъ наиболѣе посѣщаемыхъ путешественниками по чрезвычайно живописному виду. На вершинѣ ея, болѣе 150 пастушьихъ хижинъ и гостинницы, гдѣ живутъ лечащіеся сывороткою. Въ 1872 году открыта сюда желѣзная дорога (инженера Риггенбаха), въ 5349 метр.: разница въ высотѣ двухъ концовъ 1200 метр. локомотивъ вѣситъ 12,000 килограммовъ; вагоны въ 2 этажа (45 мѣстъ внизу и 36 наверху).

Ригини (Righini), Винченцо, итальянскій композиторъ (1756 † 1862); былъ капельмейстеромъ при майнцкомъ курфюрстѣ, потомъ въ Берлинѣ (1793); но разстроенное здоровье заставило его воротиться въ Италію, гдѣ и умеръ. Оперы его (лучшая изъ нихъ: «Тиграна») принадлежатъ къ чисто итальянской, только съ нѣкоторымъ оттѣнкомъ нѣмецкой музыки.

Риго (Rigaud) *Андре*, генералъ изъ негровъ въ Санъ-Доминго (1761†1811), воспитывался во Франціи, принялъ правила революціи и, настоявъ, что цвѣтные люди имѣютъ одинаковыя права съ бѣлыми, освободилъ нѣсколько сотенъ черныхъ невольниковъ на островахъ. Директорія поддерживала Тусенъ-Лувертюра, который побѣдилъ Р. и заставилъ его бѣжать во Францію. Онъ вернулся на Санъ Доминго съ генераломъ Леклеръ, былъ посаженъ въ тюрьму, бѣжалъ, вернулся на Гаити, чтобъ стать въ главѣ партіи противной Петіону и сдѣлалъ независимымъ югъ острова.—**Р.**, *Гіасентъ*, французскій портретный живописецъ (1659—1743); парижская академія приняла его, въ 1700 г., въ число своихъ членовъ; хорошо писалъ историческія картины, но посредственно портреты. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его портретъ Фонтенеля.

Ригодонъ (Rigodon), веселый и живой танецъ, въ два темпа, изъ южной Франціи и Италіи.

Ригольбошъ (Rigolbauche), парижская танцорка, составившая себѣ извѣстность на публичныхъ балахъ, написала «Записки», 1862 г., въ которыхъ описываетъ свои похожденія; переведены и на русскій языкъ.

Ригористъ (Rigoriste), строгій цѣнитель человѣческихъ дѣйствій, простирающій оцѣнку такъ далеко, что въ его глазахъ, съ моральной точки зрѣнія, самыя обыкновенныя дѣйствія заслуживаютъ осужденія.

Ригсрадъ (Rigsrad), названіе датскаго парламента; по конституціи 1855 г., состоялъ изъ 80-ти членовъ; 50 назначались королемъ (въ числѣ этомъ 5 отъ Шлезвига, 6 отъ Голштиніи) и 30 выбирались прямою подачею голосовъ (5 отъ Шлезвига, 8 отъ Голштиніи), рѣшалъ только финансовыя дѣла, въ остальныхъ имѣлъ голосъ совѣщательный. Это устройство р. никогда не имѣло полной силы; нѣмецкая часть Шлезвига не посылала въ него представителей, а съ 1857 г. перестали являться въ немъ депутаты Голштиніи. По постановленію 18 ноября 1863 г., р. состоялъ изъ 2 палатъ, объ выборныя: народная (Volksthing), 130 членовъ (29 въ Шлезвигѣ) и верхняя (Landesting), 93 члена (13 въ Шлезвигѣ, 18 выбираются королемъ). Король не могъ безъ согласія р. уступить часть королевства или измѣнить конституціи. Поэтому, распустивъ р. въ январѣ 1864 г., Христіернъ IX не могъ исполнить требованія Пруссіи и Австріи, уничтожить

конституцію, общую для герцогствъ и Даніи, и 2-го февраля 1864 г., война между ними началась сраженіемъ при Мисунде.

Ригстагъ (Rigsdag), датскій парламентъ, по конституціи 28 іюля 1866 г. (см. Данія).

Ридель (Ridel), *Августъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1800 г.), живетъ въ Римѣ. Нѣсколько изъ его замѣчательныхъ по близости къ натурѣ и по колориту, хотя и основанныхъ главнымъ образомъ на эффектѣ произведеній, находятся въ собраніяхъ частныхъ лицъ въ Петербургѣ; извѣстны его: Албанки, купальщицы и др.

Ридерсы, брусья, употребляемые для укрѣпленія внутреннихъ стѣнъ корабля; накладываются вертикально отъ киля до самаго верха и діагонально къ шпангоутамъ. Нижнія части р. называются трюмъ—р., дѣлаются толще и шире верхнихъ, которыя называются брестъ—р. и топъ—р.

Ридесгеймеръ (Rüdesheimer), особый родъ рейнскаго винограда, акклиматизированъ въ Крыму. Ягоды свѣтлозеленыя, даютъ вино, подъ тѣмъ же названіемъ (Kabinetwein). Названіе происходитъ отъ города Рюдесгейма, въ прусскомъ округѣ Висбадена, на Рейнѣ. Виноградники занимаютъ около 700 моргеновъ.

Ридикюль (франц. ridicule), дамскій мѣшокъ для храненія работъ, носоваго платка и т. п., нынѣ ихъ не носятъ.

Ридингеръ (Ridinger), *Іоганнъ Эліасъ*, живописецъ (1698†1767), директоръ аугсбургской школы, необыкновенно вѣрно передававшій въ картинахъ и рисункахъ типы и жизнь звѣрей; картины его рѣдки; рисунки встрѣчаются.

Ридигомстръ, приборъ для опредѣленія степени твердости рельсовыхъ головокъ Бенъ-Гергарда.

Ридквистъ (Rydqvist) *Іоганнъ Эрикъ*, критикъ и литераторъ шведскій (р. 1800); издалъ swenska sprakets lagar (1850—70) и др.

Ридо (франц. Rideau), занавѣска; въ военномъ искусствѣ такъ называютъ или мѣстоположеніе или отряды войска, которые мѣшаютъ непріятелю высмотрѣть расположеніе и число войскъ противника.

Ридольфи (Ridolfi) *Косьма*, итальянскій агрономъ, бывшій тосканскій министръ (1794 † 1865 г.), завелъ въ своемъ дворцѣ физическую и химическую лабораторію, основалъ въ своемъ помѣстьи агрономическій институтъ, по его совѣту, герцогъ Леопольдъ основалъ въ Пизѣ институтъ и каѳедру земледѣлія. Напечаталъ много статей въ разныхъ журналахъ, между прочимъ въ журналѣ земледѣлія, основанномъ имъ самимъ въ 1827 г. и въ итальянской антологіи.

Ридъ, *Чарльсъ*, современный англійскій романистъ, на русскомъ его романы: «Монастырь и любовь» и др.—**Р.** *Вильямъ*, англійскій атмосферологъ (1791† 1857); въ 1832 г. занялся изслѣдованіемъ бурь на Барбадосѣ и написалъ замѣчательную книгу: Progress of the developpement of the law of storms.

Рижскій, *Иванъ Степановичъ*, докторъ философіи, професоръ русской словесности въ харьковскомъ университетѣ, членъ академіи (1761 † 1811); учился сперва въ семинаріи въ Псковѣ, потомъ въ Троицко-сергіевской лаврѣ; служилъ въ горномъ корпусѣ, въ синодѣ, членъ бергъ-коллегіи; ректоръ Харьковскаго университета. Сочиненія: «Сокращеніе Богослуженія древнихъ римлянъ», 1764. «Политическое состояніе древняго Рима», 1788. «Умословіе или логика; изъ логики Голмана», 1796 г. «Наука стихотворства» 1781 г.; «Физическое и топографическое описаніе Тавриды 1795 и др.

Риза, священническое облаченіе, фелонь; также окладъ къ образамъ.—**Р.**, хитонъ І. Христа, принесенная воиномъ изъ Іерусалима въ Грузію и взятая оттуда персидскимъ шахомъ Аббасомъ, прислана имъ въ Москву въ 1625 г. въ даръ царю Михаилу Ѳеодоровичу, и находится нынѣ въ Успенскомъ соборѣ. Двѣ части въ Петербургѣ, 1 въ петропавловскомъ соборѣ, 1 въ церкви Зимняго дворца. Празднество 10 іюля.—**Р.** *Богородицы*, найденная въ домѣ одной еврейки въ Палестинѣ св. братьями Галвіемъ и Кандитомъ, перенесена ими въ Константинополь и положена въ Влахернскомъ храмѣ въ 461 г., часть ея принесена въ Рос-

сію княземъ Василіемъ Голицынымъ и находится въ московскомъ Успенскомъ соборѣ. Празднество 2 іюля.

Риза, *Гассанъ паша*, турецкій государственный человѣкъ (1809 † 1858 г.), до 17 лѣтъ былъ мальчикомъ въ лавкѣ на египетскомъ базарѣ въ Константинополѣ, гдѣ султанъ Махмудъ замѣтилъ его и взялъ въ пажи. По смерти Махмуда, поддерживаемый тайно султаншею-валиде, матерью, до 1845, управлялъ самовластно имперіей. Въ 1845, по неизвѣстнымъ причинамъ, впалъ въ немилость, и сосланъ въ свою виллу на Босфорѣ. Въ 1853, сдѣланъ капитан-пашею, сераскиромъ въ четвертый разъ 1857. Въ три года переформировалъ совершенно армію, составилъ резервы и потомъ создалъ регулярное войско. Былъ министромъ торговли и публичныхъ работъ. Послѣ крымской войны, султанъ въ пятый разъ возвратилъ ему должность военнаго министра.

Ризенеръ (Riesener), *Луи Антуанъ Леонъ*, французскій живописецъ (р. 1808), ученикъ Гро. На выставкахъ были его картины: Флора, Вакханка, Леда, Венера и много картинъ религіознаго содержанія.

Ризи, *Франческо*, испанскій живописецъ (1608 † 1685), замѣчателенъ легкостью кисти. Филиппъ IV назначилъ его придворнымъ живописцемъ; разрисовывалъ въ Мадридѣ капелу, театръ.

Ризки, названіе матеріи или ткани, въ которой принимаютъ ребенка изъ купели при крещеніи.

Ризница, мѣсто, гдѣ хранятся ризы и церковныя принадлежности. Особенными богатствами извѣстна въ Россіи р. Троицко-сергіевской лавры.—*Ризничій*, въ монастырѣ, монахъ завѣдующій р.

Risoluto, музыкальное выраженіе,—рѣшительно, энергически.

Рика (Rica), четвероугольный кусокъ сукна, обшитый бахрамою, который римскія женщины носили на головѣ вмѣсто покрывала; чаще употребляли его во время приношенія жертвъ.

Риказоли (Ricasoli), *Беттино*, баронъ, итальянскій государственный мужъ (р. 1809), служилъ въ Тосканѣ; въ 1849, живя въ Тосканѣ, оставался консерваторомъ. Въ теченіе десяти лѣтъ, съ 1849—1859, занимался высушиваніемъ болотъ. Въ 1859 г., когда началась война, сталъ на сторонѣ чисто народной партіи. Былъ министромъ послѣ Кавура, но не пользовался расположеніемъ палатъ и народа и въ 1862 г. смѣненъ Ратацци. Въ 1866 г. Р. какъ министръ внутреннихъ дѣлъ сталъ во главѣ министерства и послѣ войны сдерживалъ волненія, но въ 1867 г. былъ опять смѣненъ Ратацци.

Рикамбіо, рифондъ, оборотный вексель.

Рикардо (Ricardo), *Давидъ*, англійскій экономистъ (1772 † 1823), потомокъ португальскихъ евреевъ, принявъ христіанство, поссорился съ отцомъ, богатымъ банкиромъ. Не имѣя почти ничего, дѣятельностью и искусствомъ сдѣлался однимъ изъ первыхъ лондонскихъ банкировъ. Въ 1819, былъ избранъ членомъ нижняго парламента. Написалъ: «The high price of bullion, a proof of the depreciation of banknotes» (1810); «On the influence of a low price of corn on the profits of stock» (1815); «Principles of the Political Economy and taxation» (1812) и главное систематическое сочиненіе «On the funding system» (1820).—**Р.** *Каррильо Антоніо*, испанскій генералъ (1748 † 1798), отличился въ экспедиціяхъ въ Алжиръ и Гибралтаръ; капитанъ-генералъ Каталоніи, когда началась война съ Франціею, въ 1793, вторгся во Францію, дошелъ до Перпиньяна; но не получивъ подкрѣпленій, вернулся назадъ, за что былъ разжалованъ.

Рикаръ (Ricard), *Луи Гюставъ*, французскій портретный живописецъ (р. 1824); замѣчательны его произведенія на выставкѣ 1850: «Молодая цыганка», «Вильгельмина Клаусъ», «докторъ Филипсъ».

Риккеръ, *Карлъ Леопольдовичъ*, русскій книгопродавецъ-издатель; имѣетъ въ Петербургѣ книжную торговлю съ годовымъ оборотомъ на 140,000 р. Р. издано много ученыхъ сочиненій и переводовъ, въ особенности по медицинѣ; главнѣйшія: *Агаша и Греба*: Полный атласъ хирургической анатоміи (1872); Амуръ, Во-

сточная Сибирь, Западная Сибирь и Уралъ (дорогое изданіе); *Горвицъ*: Руководство къ патологіи (1874—76); *Діонъ*: Курсъ физіологіи (1873); *Шредеръ*: Учебникъ акушерства (1876) *Гофманъ*: Земледѣльческая химія (1868) и др.

Рикордъ, *Петръ Ивановичъ*, адмиралъ (1776 † 1855); по 1805 г. находился волонтеромъ въ англійскомъ флотѣ. Въ 1811 г., по взятіи въ плѣнъ Головнина, остался командиромъ шлюпа «Діана», а въ 1812 г., освободилъ его. Участвовалъ въ войнѣ съ турками, командуя эскадрой въ Средиземномъ морѣ. Въ 1842 г., предсѣдатель комитета о построеніи при балтійскомъ флотѣ пароходовъ; въ 1854 г., командиръ 1-й и 2-й морской дивизіи въ Кронштадтѣ. Написалъ: «Записки о плаваніи къ японскимъ берегамъ» (1816).

Рикос-Гомбресъ (Ricos-hombres), въ Испаніи, званіе знатныхъ коронныхъ лениковъ или бароновъ, имѣвшихъ, какъ нынѣшніе гранды Испаніи, право говорить съ королемъ съ покрытою головою. Арагонскіе р.-г., поднося корону вновь избранному королю, говорили ему слѣдующую формулу: «Мы, равные вамъ, избираемъ васъ нашимъ королемъ и повелителемъ, съ условіемъ сохраненія нашихъ законовъ и привилегій, если же нѣтъ, то нѣтъ».

Рикота, Итальянское масло: кипятятъ сливки, выдавливаютъ въ нихъ лимонъ и когда все это свернется, процѣдятъ и отожмутъ; соли или сахару кладутъ немного.

Рикошетъ (Ricochet), скачекъ тѣла, косвенно брошеннаго на поверхность, причина коего—отпоръ поверхности. Артилерійское выраженіе, стрѣлять р., значитъ направлять орудіе такъ, чтобы ядро отскакивало отъ укрѣпленія. Изобрѣтатель р., маршалъ Вобанъ, сдѣлалъ первый опытъ 1679 г., при осадѣ Ата (Ath).—*Рикошетныя* батареи обыкновенно ставятъ на линіи фаса или крыла, чтобы ядро обстрѣливало и очищало все протяженіе.

Риксдалеръ (Rigsdaler), названіе серебрянаго рейхсталера въ Швеціи, Даніи и Голландіи: въ Швеціи р. имѣетъ 100 öръ=1 фр. 40 сан. въ Даніи=2 фр. 79 с.; въ Голландіи (2½ гульдена)=5 ф. 21 с.

Рикуа (Ricois), *Франсуа Эдмъ*, французскій живописецъ (р. 1795), ученикъ Виктора Бертена и Константина Буржуа. Лучшія его картины: «Видъ Монтреля», «Праздникъ бернскаго Оберланда», «Возвращеніе изъ Берна», «Интерлакенъ», «Теченіе Сены», «Замокъ Люзъ», «Входъ въ большую Шартрезъ», «Городъ Гіеръ», и проч.

Риль, городъ въ Дарфурѣ, котораго нѣсколько времени былъ столицей, ключъ восточной и южной дорогъ Африки.—**Р.** (Riehl), *Вильгельмъ Генрихъ*, нѣмецкій писатель (р. 1823), сотрудничалъ въ разныхъ журналахъ; издалъ: «Naturgeschichte des Volks», Bavaria и др. На русскомъ: «Четвертое сословіе или пролетаріатъ (Спб. 1867).

Римесса, итальянское названіе переводнаго векселя; сумма, заплаченная по векселю тѣмъ, на кого онъ траспированъ; также кредитное удовлетвореніе за проданный товаръ.

Римини (Rimini), древній Arminium, городъ въ итальянскомъ королевствѣ съ 33,886 жителей, при Адріатическомъ морѣ съ засорившеюся гаванью, древній соборъ и много римскихъ древностей, изъ числа которыхъ особенно замѣчателенъ великолѣпный мраморный мостъ, построенный при Августѣ и Тиберіи.

Римнъ, древнее названіе рѣки въ Сарматіи, нынѣшній Уралъ.

Римовъ, въ древности городъ въ нынѣшней Полтавской губерніи.

Римская Кампанья, см. Кампанья ди Рома.—**Р. Комарка**, см. Комарка ди Рома.—**Р. курія**, такъ называется собраніе римскаго трибунала. Папы Левъ X, Иннокентій XI и Бенедиктъ XIV часто измѣняли ее; окончательное устройство ея приписывается папѣ Пію IX, который раздѣлилъ ее на 2 главныхъ отдѣла: curia gratiae и curiae justitiae. Къ первому принадлежали Cancellaria romana, завѣдующая дѣлами по консисторіи, Dataria romana, Poenitentiaria romana, завѣдующая секретными дѣлами, Camera romana, завѣдующая финансами папы, и кабинетъ

папы, имѣющій обязанность поддерживать сношеніе съ иностранными дворами. Ко 2-му отдѣлу принадлежатъ: Rota romana, верховное училище; Signatura di Giustitia, которая обсуживаетъ подачу апелляцій, делегацій и пр. и Signatura gratiae, завѣдующая рѣшеніемъ дѣла тѣхъ людей, которые просятъ папской милости; она бываетъ всегда подъ предсѣдательствомъ папы.

Римская литература. Литература римская развилась подъ вліяніемъ грековъ, однако до знакомства съ греками, у римлянъ встрѣчаются начатки оригинальной поэзіи и прозы. На послѣднее указываетъ существованіе у римлянъ лѣтописей и анналовъ. Начатками въ римской поэзіи представляются хвалебныя пѣсни въ честь предковъ. Сюда же слѣдуетъ отнести мимы и ателланы (см. эт.). Вліяніе грековъ на развитіе римской литературы обнаружилось вскорѣ послѣ завоеванія южной Италіи. Первые писатели, познакомившіе римляне съ греческой поэзіей и начавшіе литературную обработку латинскаго языка, были греки (Ливій Андроникъ, Невій и Энній). Изъ писателей собственно римскихъ въ этотъ первый періодъ подражанія греческимъ образцамъ замѣчательны особенно Плавтъ и Теренцій, прославившійся своими комедіями. Вообще изъ разныхъ видовъ поэзіи, комедія и сатира (Луцилій, Персій, Ювеналъ) съ большимъ успѣхомъ были усвоены римлянами потому, что наиболѣе соотвѣтствовали національному римскому характеру. На поприщѣ трагедіи, напротивъ, римляне не имѣли ни одного замѣчательнаго писателя. Вообще проза у римлянъ стоитъ выше поэзіи; ораторское искуство достигло цвѣтущаго состоянія: изъ ораторовъ замѣчательны: Антоній, Крассъ, Гортензій и въ особенности Цицеронъ. Плавтъ, современникъ Сципіона африканскаго, хотя и подражалъ греческимъ комикамъ, но вносилъ столько простонароднаго итальянскаго остроумія и разныхъ картинъ изъ итальянской жизни, что его комедіи были наиболѣе любимы римскимъ плебсомъ (извѣстнѣйшія изъ нихъ: «Хвастливый воинъ», «Амфитріонъ» и «Домашній кладъ»). Теренцій, жившій во II в. до Р. Х. родомъ изъ Африки, обращалъ, напротивъ, свое вниманіе на изящество языка и ближе держался греческихъ образцовъ (Менандра). Писатели этого подражательнаго періода много содѣйствовали обработкѣ литературнаго вкуса и языка и приготовили слѣдующій затѣмъ періодъ классическій или, такъ называемый, золотой вѣкъ римской литературы. Этотъ золотой вѣкъ начинается Цицерономъ, который можетъ назваться творцомъ классической прозы. Другой образецъ изящной латинской прозы представилъ Юлій Цезарь въ своихъ запискахъ о Гальской войнѣ (de bello Gallico) и о войнѣ гражданской или междуусобной (de bello civile). Рядомъ съ нимъ является еще замѣчательный историческій писатель, Саллюстій Криспъ. Далѣе слѣдуетъ знаменитый историкъ Титъ Ливій, современникъ Октавія Августа. Поэзія золотаго вѣка латинской литературы достигла высшаго своего процвѣтанія въ лицѣ трехъ римскихъ поэтовъ: Виргилія, Горація и Овидія. Всѣ трое были современниками Октавія Августа, а также Федръ. Къ числу историческихъ писателей надобно отнести Порція Катона, Теренція Варрона, Корнелія Непота и Трога Помпея. Изъ другихъ лирическихъ поэтовъ того же вѣка наиболѣе извѣстны: Катуллъ, Тибулъ и Проперцій. Послѣ Августа начинается упадокъ римской литературы, такъ называемый серебряный вѣкъ. Порча вкуса обнаружилась въ литературѣ преобладаніемъ реторики. Такимъ реторическимъ направленіемъ проникнуты философскія сочиненія Сенеки, наставника Неронова. Луканъ, одинъ изъ лучшихъ поэтовъ того времени, написалъ поэму «Фарсалія». Только въ царствованіе Веспасіана, Тита и Траяна литература получила болѣе свободы, и къ этому времени относится нѣсколько извѣстнѣйшихъ латинскихъ писателей. Таковы особенно: Ювеналъ, Тацитъ и Квинтиліанъ. Далѣе изъ писателей этой эпохи замѣчательны два Плинія. Въ вѣкъ серебряный самое видное мѣсто въ литературѣ заняли писатели, происходившіе изъ южной Галліи и особенно изъ Испаніи, такъ что это время называлось періодомъ «латинско-испанской» литературы (Сенека, Луканъ, Квинтиліанъ, поэтъ Марціалъ и ученый географъ Помпоній Мела были испанцы).

Въ слѣдующій затѣмъ періодъ (до 130 г. по Р. Х.) въ римской литературѣ выступаютъ преимущественно африканскіе уроженцы (т. е. областей Карѳагенской и Нумидійской), и этотъ періодъ названъ «Пунико-латинскимъ». Тогда все болѣе и болѣе водворяется искусственность и напыщенность, достигающія крайней степени въ слѣдующемъ и послѣднемъ періодѣ, продолжающемся до паденія Зап. Римской имперіи. Самымъ извѣстнымъ представителемъ африканскихъ писателей является Апулей. Африканскимъ провинціямъ принадлежатъ и лучшіе христіанскіе писатели на латинскомъ языкѣ, именно: Тертулліанъ, епископъ карѳагенскій, въ III вѣкѣ; философъ Лактанцій, въ IV вѣкѣ и блаженный Августинъ, епископъ Гиппонійскій. Современникъ его блаженный Іеронимъ, родомъ далматъ, перевелъ на латинскій языкъ библію. Изъ естествоиспытателей замѣчателенъ Плиній; по строительному искуству—Витрувій; по географіи Помпоній Мела; по военному искусству—Вегецій; по медицинѣ—Цельзій; по земледѣлію—Катонъ, Варронъ и Калумелла; изъ грамматиковъ—Варронъ, Геллій, Донатъ и въ особенности Присціанъ. Кейль оканчиваетъ нынѣ изданіе латинскихъ грамматиковъ. Замѣчательныя нѣмецкія сочиненія о латинской литературѣ: Вера, 3-е изданіе (1844 — 1845) и Бернгарди (3-е изданіе 1855 года).—Р. *религія* образовалась изъ древне-латинскаго, сабинскаго и этрускаго многобожія, заимствовавъ у каждаго изъ нихъ нѣсколько боговъ и религіозныхъ обрядовъ. Во II и I столѣтіяхъ до Р. Х. при подчиненіи литературы греческимъ образцамъ, римскій Олимпъ образовался на греческій типъ: Юпитеръ отождественъ съ Зевсомъ, Юнона съ Герой, Минерва съ Аѳиной, Діана съ Артемидой, Нептунъ съ Посейдономъ, Меркурій съ Гермесомъ и т. д. При терпимости, выказываемой римлянами къ чужимъ культамъ, къ прежнимъ божествамъ, каковы Юпитеръ, Сатурнъ, Марсъ, Юнона, Вулканъ, Меркурій, Венера, прибавились греческія, египетскія и др.; кромѣ того римляне воздавали божескія почести изображеніямъ различныхъ отвлеченныхъ понятій: любви, добродѣтели, храбрости и т. п. Характеристическую черту р. рел. составляютъ строгость и заботливость относительно религіозныхъ церемоній. Въ связи съ церемоніями стояли ауспиціи и аруспиціи. Богамъ приносились жертвы, публичныя и частныя, въ извѣстные дни, почему и были установлены dies feste и feriae, въ которыхъ возносилась благодарность богамъ, и dies atri, въ которыхъ не могло совершаться никакого общественнаго религіознаго дѣла. См. *Preller* Römische Mythologie (Berl. 1865).—Р. *школа живописи*, см. итальянская живопись.—*Римскіе походы*, такъ называются въ Германіи торжественныя путешествія новоизбраемыхъ королей, въ Италію, для коронованія римскимъ императоромъ и для принятія присяги отъ вассаловъ, что продолжалось съ Оттона I, 962, до Генриха VII, 1311 г.—Р. соборы: 1) въ II ст., при Коммодѣ, подъ предсѣдательствомъ Виктора, опредѣлилъ праздновать Пасху въ день воскресный; 2) въ 252 г., при Корнеліи, изъ 60 епископовъ разныхъ церквей, опредѣлилъ падшихъ, но кающихся христіанъ допустить до общенія съ церковью, осудилъ Новатія, и оправдалъ Корнелія.—*Римскій король*, см. Рейхштадтскій герцогъ.

Римскій-Корсаковъ, *Александръ Михайловичъ*, русскій генералъ (1753 † 1840). Въ 1779 г., въ чинѣ подполковника участвовалъ въ польской кампаніи, въ 1788 г. былъ при взятіи Хотина и разбилъ при Берладѣ турокъ. Въ финляндской кампаніи побѣдилъ шведовъ при деревнѣ Юлаковѣ, 1796 г., былъ посланъ въ Персію для отраженія Аги-Магометъ-Хана. Въ 1799 г. командовалъ центральной арміей, противъ французовъ, но, поссорившись съ австрійскимъ генераломъ, одинъ напалъ на Массену и при Дизенгофенѣ былъ разбитъ. Съ 1803 виленскимъ военнымъ губернаторомъ, въ 1812 г. сдѣланъ былъ литовскимъ военнымъ губернаторомъ.—Р. К., *Николай Петровичъ*, вице-адмиралъ (1793 † 1848). Воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, въ 1809 г. мичманъ. Въ 1812 г., участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Смоленскомъ, Бородинымъ, Тарутинымъ и Малоярославцемъ; при Кульмѣ опасно раненъ. Былъ при взятіи Парижа, а въ 1823 г. на шлюпѣ «Предпріятіе» совершилъ кругосвѣтное путешествіе. Участвовалъ въ

турецкой кампаніи и былъ при взятіи Варшавы. Въ 1843 г. директоръ морскаго корпуса, въ 1848 г. вице-адмиралъ.

Римскій-Корсаковъ, *Николай Андреевичъ*, композиторъ, одинъ изъ видныхъ представителей новой русской школы. Родился въ Тихвинѣ, въ 1844 г.; воспитывался въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ, послѣ окончанія котораго совершилъ трехлѣтнее, дальное заграничное плаваніе. Въ 1873 г. переименованъ въ гражданскіе чины и состоитъ Инспекторомъ музыкальныхъ хоровъ морскаго вѣдомства. Съ 1871 г. состоитъ въ консерваторіи профессоромъ инструментовки и практической композиціи. Въ 1874 г. выбранъ директоромъ Безплатной музыкальной школы послѣ Балакирева, и управляетъ ея концертами. Раннее знакомство съ Балакиревымъ, еще когда Р.-К. былъ кадетомъ, имѣло значительное вліяніе на его музыкальное развитіе и музыкальную дѣятельность. Р.-К. написалъ: одну оперу «Псковитянка» (1871 г.) три симфоніи (онъ первый изъ русскихъ написалъ симфонію и симфонію русскую, на русскія народныя темы), «Садко» симфоническую музыкальную картину, «Сербскую фантазію» (родъ увертюръ), струнный квартетъ и секстетъ, фортепіанный квинтетъ; нѣсколько фортепіанныхъ пьесокъ и фугъ; 24 романса, 11 хоровъ безъ акомпанимента. Въ настоящее время находится въ печати его сборникъ русскихъ народныхъ пѣсень, числомъ 100. Какъ композиторъ, Р.-К. не отличается систематической изобрѣтательностью, самобытностью и богатствомъ, но онъ гармонистъ тонкій и инструментуетъ превосходно. Сочиненія первой половины его композиторской дѣятельности, до «Псковитянки» включительно, отличаются изяществомъ, красивостью, колоритностью, поэзіей. Изъ нихъ особенно замѣчательны: хоровая часть «Псковитянки» и болѣе всего второе дѣйствіе этой оперы: «вѣче» одна изъ лучшихъ существующихъ народныхъ сценъ; «Садко», «Антаръ» (вторая симфонія), многіе романсы. Послѣ «Псковитянки» въ творчествѣ Р.-К. происходитъ перемѣна не въ его пользу: правда композиторская его техника много совершенствуется, но его сочиненія дѣлаются суше, бѣднѣе внутреннимъ содержаніемъ, утрачиваютъ поэзію и плѣнительный прежній колоритъ. Сборникъ народныхъ пѣсень—превосходенъ, достойный pendant балакиревскаго сборника.

***

Римская-Корсакова, *Надежда Николаевна*, жена предъидущаго, урожденная Пургольдъ, представляетъ до сихъ поръ первый и единственный у насъ примѣръ глубокаго и полнаго музыкальнаго развитія въ женской средѣ: кромѣ аранжировки для форт. нѣкоторыхъ оркестровыхъ и голосовыхъ сочиненій, («Садко», «Псковитянка» и т. д.) она оркестровала нѣкоторые номера оперы «Псковитянка» и сама явилась авторомъ сочиненій для оркестра и форп., впрочемъ покуда еще не изданныхъ въ свѣтъ.

Римскій, латинскій языкъ, вмѣстѣ съ греческимъ называемый классическимъ, изъ числа индо-европейскихъ языковъ, одинъ изъ діалектовъ италійскихъ, которымъ говорили въ Латинской долинѣ до Кампаньи. Послѣдній изъ этихъ языковъ не есть сынъ греческаго, какъ полагали прежде; они только родные братья, и если нужно приписать имъ различный возрастъ, то латинскій имѣетъ всѣ права на то, чтобы его считали старшимъ языкомъ. Въ самомъ дѣлѣ этотъ языкъ имѣетъ болѣе древній, болѣе первобытный характеръ, чѣмъ классическій греческій. Древнѣйшее нарѣчіе эллинскаго языка—эолійское—гораздо болѣе похоже на латинскій, чѣмъ новѣйшія греческія нарѣчія. Въ латинскомъ мы не находимъ ничего такого, что давало бы поводъ признать его за результатъ разложенія какого-либо древняго языка и за продуктъ смѣшенія этого языка съ другими идіомами: онъ въ высокой степени носитъ на себѣ синтетическій отпечатокъ древнихъ языковъ. Граматическіе элементы въ немъ еще не раздѣлены на такое же число словъ, и его фразеологія, равно какъ спряженіе его глагола и древнѣйшія формы склоненій представляютъ поразительное сходство съ санскритомъ. Словарь его содержитъ много словъ, древняя форма которыхъ, какъ она дошла до насъ, есть чисто санскритская. Л. языкъ въ своихъ граматическихъ формахъ и въ своемъ синтаксисѣ прошелъ черезъ рядъ измѣненій, которыя мы

можемъ прослѣдить съ древнѣйшихъ письменныхъ и поэтическихъ памятниковъ до писателей IV и V вѣка послѣ Р. Х. Онъ принадлежитъ къ группѣ языковъ, которые, просуществовавъ нѣсколько вѣковъ, какъ простонародные говоры, исчезли наконецъ около начала нашей эры. Сюда относятся: *Сабинскій*, который первоначально далъ латинскому много словъ; такъ называемыя *сабеллійскія* нарѣчія (оскское, или самнитское, или кампанское, мареское и др.), *вольскій* или *умбрійскій*, который извѣстенъ намъ только по знаменитой эвгубинской надписи, открытой въ Губіо, древнемъ Игувіумѣ; *мессапійскій*, *япигійскій*, который приближался къ греческому, обстоятельство, согласующееся со сходствомъ, существующимъ между черепами эллиновъ и япиговъ. Латинскій языкъ прошелъ черезъ такія же фазы развитія, какъ и греческій, но совершившіяся въ немъ измѣненія были рѣзче и опредѣленнѣе. Съ распространеніемъ римскаго господства онъ проникъ и въ другія страны, вытѣсняя повсюду туземные языки, сначала въ Этрурію, Лигурію, Галлію, потомъ въ Испанію, Лузитанію и даже въ Африку, гдѣ онъ оспаривалъ первенство у финикійскаго и нумидійскаго. Въ развитіи живаго л. я. различаютъ четыре періода: 1) до-литературный до III ст. до Р. Х.; 2) до-классическій до Цицерона; 3) классическій отъ Цицерона до II ст. по Р. Х.; 4) упадшій народный языкъ (lingua vulgaris). Лучшею эпохою языка латинскаго было время Цицерона; затѣмъ есть латынь африканская, уже испорченная, и латынь средневѣковая, еще хуже. Въ теченіе первыхъ пяти ст. латинскій не имѣлъ литературы, во II ст. образовалось различіе между языкомъ столицы (lingua urbana) и грубымъ языкомъ провинцій (lingua rustica). Правильный письменный языкъ образовался только во время Цицерона и съ нѣкоторыми измѣненіями оставался при императорахъ; наконецъ послѣ паденія зап. Римской имперіи, въ VII ст., л. яз., подвергшись вліянію варваровъ, принималъ въ себя новые элементы, изъ языковъ кельтическихъ, германскихъ и романскихъ (лат. яз. среднихъ вѣковъ); но съ пробужденіемъ классическаго образованія въ Европѣ, ученые опять принялись за изученіе этого языка и сохранили его въ наукѣ до настоящаго времени, между тѣмъ какъ дипломація удерживала л. яз. до XVII ст. Рядъ латинскихъ грамматиковъ, начинающійся съ Варрона, довольно значителенъ. Въ средніе вѣка не сдѣлано по этой части почти ничего. Въ XVI ст. начинается обработываніе л. я. гуманистами, сперва итальянскими (Лаврентій Валла, Мануцій), послѣ англійскими (Линацеръ), нѣмецкими (Меланхтонъ) и испанскими (Альваресъ, Санхесъ де-ла-Бросесъ); послѣ нихъ явились Перизоній, Скалигеръ, Сціоппій и наконецъ Фоссъ. Въ XVIII ст. явился Руддиманъ. Съ половины XVIII ст. начинается рядъ учебниковъ по грамматикѣ, изъ коихъ были наиболѣе распространены: Брёдера, Мадвига, Кюнера и др. Изъ словарей упомянемъ: Перотти, Стефана, Геснера, Форчеллини, Шеллера, Георга, Фрейнда и Кронеберга. Отъ л. я. произошли многіе новые языки западной Европы (см. Романскіе языки). Множествомъ сохранившихся повсюду римскихъ надписей отлично воспользовался для древностей и исторіи Момзенъ, а для филологіи—Ричль. Такъ наз. Notae Tironianae содержатъ остатки древней стенографіи. Въ продолженіе всѣхъ среднихъ вѣковъ цивилизація Запада основывалась почти исключительно на остаткахъ цивилизаціи Римлянъ, ученое образованіе на остаткахъ римской литературы, жизнь западныхъ народовъ была тѣсно соединена съ Римомъ связью религіи, правовѣдѣнія, географическими сношеніями, наконецъ со временъ Карла Великаго возобновленіемъ Римской имперіи. Всѣ свѣдѣнія о древнихъ грекахъ черпались почти исключительно изъ латинскихъ сочиненій. Даже въ XV-мъ столѣтіи, при возобновленіи знакомства съ греческими классиками, у всѣхъ людей образованныхъ, даже у большинства ученыхъ преобладало изученіе латинскаго языка. И какъ-же могло бы быть иначе? Въ школахъ латинскій языкъ былъ первымъ предметомъ, ученики неутомимо упражнялись въ умѣніи свободно выражаться латинскими стихами и прозой, вся ученая литература среднихъ вѣковъ и большая часть письменности новыхъ временъ излагалась на этомъ языкѣ, лекціи академическихъ преподавателей читались по-

латыни. Безъ этого языка не могъ обойтись ни юристъ, ни богословъ, ни представитель точныхъ наукъ, ни дипломатъ. Постепенно латинскій языкъ терялъ или совершенно, или отчасти, свое первенствующее мѣсто; при этомъ болѣе и болѣе стало распространяться изученіе греческаго языка и имѣло глубокое вліяніе на словесность нѣкоторыхъ народовъ. Всетаки еще и нынѣче практическая польза латинскаго языка гораздо значительнѣе пользы греческаго. Но есть и другія причины, которыя побуждали большинство великихъ критиковъ заниматься преимущественно изслѣдованіемъ латинскаго языка. Не только то, болѣе внѣшнее, обстоятельство, что классическая литература Римлянъ, вслѣдствіе ея ограниченнаго объема, даетъ большую возможность обозрѣть и овладѣть ею, чѣмъ литература греческая, или то, что замѣчательныя древностью и достовѣрностью рукописи римскихъ авторовъ встрѣчаются гораздо чаще, чѣмъ греческія, но еще болѣе строгая правильность и послѣдовательность латинскаго языка, удивительная точность въ періодахъ его прозаиковъ, тщательно выработанная метрика его поэтовъ, которые, какъ выражается одинъ изъ нихъ, въ сравненіи съ греками «musae severiores colebant»,—привлекали и еще долго будутъ привлекать къ изученію римскихъ авторовъ всѣхъ посвящающихъ жизнь изслѣдованію древнихъ языковъ, изъясненію или возстановленію ихъ памятниковъ. Однако въ послѣднее десятилѣтіе искусство писать по латыни значительно упало и въ Германіи. См. Bernhardy Grund. der röm. Lit.—*Римскія деньги* сперва были деревянныя, глиняныя и мѣдныя, а съ Сервія Туллія стали чеканить и серебряныя. Формы круглой и продолговатой, до 34 г. по Р. Х., раздѣлялись на aureus (золотой)=400 ассъ, denarius=16 ассъ, nummus (сестерцъ)=4 ассъ, ассъ, semissis (полъ-асса), triens (треть асса), quadrans (четверть асса) и sextans ($^1/_6$ асса). Еще были pecunia, на которыхъ была изображена овца, nummi dentati съ зазубренными ребрами, bigati съ изображеніемъ 2 конной колесницы и quadrigati, съ изображеніемъ 4 конной колесницы.—*Римскія учрежденія.* Такъ какъ образовательнымъ элементомъ Римскаго государства былъ родъ, то и форма, въ которой вылилось его политическое устройство — чисто семейственная. Сначала населеніе Рима распадалось на три трибы, собранныя Ромуломъ на Палатинской горѣ: Рамны (народъ первоначальный), тиціи (сабиняне) и луцеры (этруски); каждая изъ трибъ дѣлилась на 10 курій, каждая курія на 10 родовъ, каждый изъ послѣднихъ дѣлился, въ свою очередь, на 20 или на 30 фамилій. На такомъ раздѣленіи основался религіозный, юридическій и военный бытъ народа римскаго. Главнѣйшія права римскаго гражданина, пріобрѣтенныя обществомъ не вдругъ, а постепенно, были по окончательномъ ихъ развитіи слѣдующія: первое и важнѣйшее право—подавать голосъ въ народномъ собраніи (jus suffragi), кое при царяхъ утверждало законы и важнѣйшія государственныя дѣла, а во время республики въ Римѣ имѣло верховную власть (majestas). 2) Право быть избираемымъ въ государственныя должности (jus honorum). 3) Право принимать участіе въ постановленіяхъ о богослуженіи (jus sacrorum). 4) Право личное (libertas quiritium), охранявшее римскаго гражданина отъ произвола и насилія всякой власти; осудить же его на смерть могло только собраніе народа. Сверхъ того, граждане имѣли право требовать каждаго сановника къ отвѣту предъ народнымъ собраніемъ по употребленію ввѣренной ему власти, и право обвиненія (jus provocationis). 5) Право вносить свое имя въ народную перепись (census) и проистекавшее изъ него право военной службы въ легіонахъ (jus militiae), а не въ вспомогательныхъ войскахъ (in auxilis) и 6) равномѣрное наложеніе податей на всѣхъ гражданъ (jus tributorum et vectigalium). Рабы не имѣли никакихъ правъ; они считались не лицами, а вещами, въ родѣ рабочихъ орудій, и предметами торговли. Получившіе свободу, а съ нею и нѣкоторыя права, назывались отпущенниками (libertini). Въ куріяхъ числились одни только свободные граждане. Изъ 10 курій избрано было 100 старшинъ, которые составили сенатъ или совѣтъ царя, а впослѣдствіи правительствующій совѣтъ республики. Въ этихъ собраніяхъ или комиціяхъ, кромѣ патриціевъ, подавали голоса и болѣе зажи-

точные граждане, отправлявшіе военную службу въ конницѣ и потому называемые эквитами (equites), всадники. Мало по малу изъ нихъ образовалось особое сословіе—среднее между патриціями и плебеями. Передъ второю пуническою войною въ сословіи эквитовъ считалось уже болѣе 25,000 человѣкъ. Въ военномъ отношеніи каждый классъ народа раздѣлялся на равное число центурій для полевой и мѣстной службы. Въ первыхъ (centuria juniorum) состояли граждане отъ 17-ти до полнаго 45-ти лѣтняго возраста; во вторыхъ (centuria seniorum) граждане отъ 46 до 60 лѣтъ. Весь народъ раздѣленъ былъ на пѣхоту и конницу. Такимъ образомъ, народъ римскій, распредѣленный по классамъ для комицій, представлялъ вмѣстѣ съ тѣмъ и римское войско, построенное для смотра, и на оборотъ—римская армія въ боевомъ порядкѣ имѣла видъ и право народнаго собранія по центуріямъ. Подобныя народныя собранія назывались даже exercitus classis, войскомъ по классамъ или exercitus urbanus, градскимъ войскомъ, и могли быть созываемы только за чертой Рима (pomerium). Главы семействъ сходились въ народныя собранія, въ которыхъ подавались голоса по куріямъ (comitia curiata); представители родовъ составляли сенатъ. Царь (Rex), былъ верховный жрецъ, предводитель на войнѣ, высшій судья и властитель. Такъ какъ народонаселеніе Рима увеличивалось все новыми пришельцами, то изъ нихъ образовался классъ плебеевъ, въ противоположность старому населенію — патриціямъ. Первыя гражданскія права получили плебеи въ политическомъ устройствѣ Сервія Туллія. Онъ отдѣлилъ городскую область отъ земской, городъ раздѣлилъ на четыре трибы (tribus urbanae), а все остальное ager Romanus на 26 сельскихъ трибъ (tribus rusticae), всѣхъ же гражданъ, принимая въ соображеніе только ихъ имущества, раздѣлилъ на 5 классовъ, изъ которыхъ каждый въ свою очередь на извѣстное число центурій (всего 188). Шестой классъ—бѣднѣйшіе граждане—составляли одну центурію (пролетарій). По этимъ центуріямъ и подавались голоса въ народномъ собраніи (comitia centuriata). Съ основаніемъ республики вся власть и всѣ обязанности, сосредоточивавшіеся до сихъ поръ въ царѣ, раздѣлялись между нѣсколькими лицами. Сначала только 3 лица стали во главѣ управленія: Rex sacrificus, высшее духовное лицо и два ежегодно избираемыхъ претора, какъ предсѣдатели сената или консула, какъ высшіе судьи—judices. За тѣмъ постепенно сюда присоединялись и другія власти, диктаторъ, консулы, преторы (судьи), цензоры, эдилы и квесторы (см. эт. слова), Сановники или магистраты (magistratus), завѣдывавшіе разными отраслями государственнаго управленія, дѣлились, по значенію своей должности и по внѣшнимъ признакамъ, на старшихъ (majores) и младшихъ (minores), постоянныхъ (ordinarii) и временныхъ (extraordinarii), курульныхъ (curules) и некурульныхъ, (не имѣвшихъ кресла въ засѣданіи), Безпрестанныя войны, отрывавшія гражданъ отъ сельскаго труда, привели плебеевъ почти къ нищетѣ, а строгія взысканія съ должниковъ, разныя притѣсненія патриціевъ и лишеніе важнѣйшихъ правъ сдѣлали положеніе низшаго сословія невыносимымъ. Борьба между обоими сословіями была неизбѣжна. Въ первомъ періодѣ республики плебеи вовсе не добивались участія ни въ законодательной, ни въ исполнительной власти, всѣ усилія ихъ ограничивались лишь огражденіемъ себя отъ притѣсненій патриціевъ, стараніемъ отдѣлиться отъ нихъ и образовать изъ себя отдѣльную самостоятельную общину. Во второмъ періодѣ, продолжавшемся слишкомъ два столѣтія, плебеи начали добиваться сліянія съ патриціями, уничтоженія всѣхъ преградъ, раздѣлявшихъ оба сословія, равенства правъ и государственнаго единства, Такъ какъ понятіе о семействѣ составляло одно изъ началъ римскаго законодательства и главное основаніе родоваго политическаго устройства народа, то низшее сословіе добилось, въ 44 году, отмѣны закона, запрещавшаго браки между семействами патриціевъ и плебеевъ. Плебеи получили въ 339 году право занимать квесторскую должность; въ 366 году, по закону Лицинія, право на полученіе участковъ общественной земли и въ томъ же году (послѣ 78 лѣтней упорной борьбы) сенатъ принужденъ былъ утвердить законъ, дозволявшій избирать одного

консула изъ плебеевъ. Плебеи также получили право въ 356 г. получать, наравнѣ съ патриціями, званія диктатора и цензора, а вскорѣ имъ стали доступны должности преторовъ; въ этомъ званіи они могли уже судить патриціевъ и эдиловъ, а наконецъ и высшій жреческій санъ понтифексовъ и авгуровъ (302). Этимъ окончилась продолжительная борьба не столько двухъ сословій, сколько двухъ великихъ началъ. Патриціи защищали основанныя на римской вѣрѣ охранительныя начала: 1) отдѣльной, чуждавшейся всего иноземнаго, народности и 2) централизаціи власти въ высшемъ сословіи. Плебеи добивались равенства правъ, перенесенія ихъ за предѣлы города, завоеванія и поглощенія всею величественною римскою народностью. Безъ плебеевъ Римъ не покорилъ бы весь міръ и не усыновилъ бы всѣ народы; безъ патриціевъ онъ не сохранилъ бы своего грандіознаго характера, своей оригинальной жизни и перестадъ бы быть Римомъ. Такимъ образомъ предъ началомъ войны съ Пирромъ установилось равенство правъ всѣхъ свободныхъ сословій. Уравненіе правъ было слѣдствіемъ многихъ благопріятныхъ обстоятельствъ, и между ними должно поставить на первое мѣсто оригинальный составъ плебейскаго сословія. Будь всѣ плебеи только крестьяне и ремесленники, тогда они едвали достигли бы равноправности. Простые люди, полагающіе свои силы на трудъ насущный, не могутъ успѣшно заниматься общественными дѣлами. Римскіе плебеи были обязаны своими успѣхами на политическомъ поприщѣ тому, что, вслѣдствіе особенности своего происхожденія, состояли не изъ однихъ простыхъ людей, а считали въ своей средѣ много людей богатыхъ и знатныхъ, которые предводительствовали ими и были, такъ сказать, правительственнымъ классомъ плебейскихъ сословій. Изъ этихъ знатныхъ и богатыхъ плебеевъ выходили трибуны и вообще люди, отстаивавшіе интересы сословія и управлявшіе его дѣлами. Римскіе крестьяне хорошо вели свои дѣла и наконецъ достигли политической и гражданской полноправности лишь благодаря тому, что имѣли этихъ людей въ своей главѣ. Совѣщательную силу имѣлъ сенатъ, который въ цвѣтущее время выказалъ себя душою государства. Письменныя изложенія сенатскихъ рѣшеній называются senatus consultus. Рѣшающая власть принадлежала народу и излагалась въ комиціяхъ, которыя по составу и способу подачи голосовъ были curiata, centuriata и tributa. Заключеніе комиціи, или plebiscita, возводилось на степень государственнаго закона. Провинціи, которыя, по распространеніи римскаго владычества, находились далеко за предѣлами Италіи, управлялись въ военное время—проконсулами, а въ мирное—пропреторами. Римское войско раздѣлялось на легіоны, а легіоны на манипулы и когорты. Командованіе легіономъ раздѣлялось между 6-ю военными трибунами. Законный срокъ службы простирался отъ 17 до 45 лѣтъ жизни. За семь лѣтъ до начала второй пунической войны сенатъ, опасавшійся нашествія галловъ, приготовилъ средства къ отпору. По свидѣтельству Полибія, изъ полученныхъ списковъ оказалось въ готовности до 770,000 войска. Основная идея римскаго вооруженія заключалась въ томъ, чтобы боевое и предохранительное оружіе ихъ войскъ было тяжелѣе и прочнѣе, чѣмъ у всѣхъ другихъ народовъ, и чтобы каждый родъ войскъ могъ замѣнить другой въ случаѣ надобности. Линейная ихъ пѣхота могла быть употреблена вмѣсто легкой и обратно, а конница могла спѣшиваться и дѣйствовать какъ пѣхота. Въ легіонѣ числилось отъ 4,000 до 6,000 человѣкъ. Къ римскимъ легіонамъ присоединялось 300 всадниковъ (equites), къ союзническимъ же въ 3 и 4 раза болѣе конницы. Римская линейная пѣхота строилась по манипуламъ. Въ то время, когда введенъ былъ строй по манипуламъ, всѣ враждебные римлянамъ народы сражались въ глубокихъ массахъ, и эта тактическая система представлялась наиболѣе выгодною; между тѣмъ римляне оставили плотную свою фалангу и постепенно дошли до раздробленія массы на небольшія манипулы. Они отказались отъ принятой всѣми тактики и рѣшились ввести въ своихъ войскахъ совершенно противуположную. Римляне первые сознали важную въ своихъ примѣненіяхъ истину, что бой массы разумныхъ существъ не можетъ быть подчиненъ законамъ механики, что со временемъ, при

превосходномъ одиночномъ тактическомъ развитіи каждаго воина, дѣйствіе дробными частями, доставляющее возможность вводить въ дѣло силы каждой личности, должно непремѣнно взять верхъ надъ массою. По прошествіи слишкомъ двадцати вѣковъ основная идея римскаго боевого порядка пѣхоты сознана вновь въ европейскихъ арміяхъ и разработывается теперь. Она обѣщаетъ обширное развитіе дѣйствію нашихъ ротныхъ колоннъ и стрѣлковыхъ цѣпей и по той же самой причинѣ, какъ въ древности, должна измѣнить образъ боя пѣхоты. Подобно манипуламъ, ротныя колонны сдѣлаются преобладающимъ строемъ для боевыхъ линій. Доходы римскаго государства состояли, во первыхъ изъ подати съ имущества полноправныхъ гражданъ (tributum) и, во вторыхъ, изъ разнаго рода налоговъ и пошлинъ (извѣстныхъ подъ общимъ именемъ vectigalia). Сюда относились: оброкъ, платимый за пользованіе государственной землей (decima т. е. десятина), пошлины, взимаемыя съ привозимыхъ товаровъ, съ соляныхъ и рудныхъ копей, при отпущеніи рабовъ на волю и пр. Въ случаѣ государственной нужды, взимались чрезвычайныя контрибуціи съ областей или отдѣльныхъ городовъ. Наконецъ важнымъ источникомъ доходовъ была военная добыча. Налоги и пошлины въ провинціяхъ обыкновенно отдавались на откупъ частнымъ лицамъ (какъ и по нынѣ на Востокѣ). Эти откупщики или «публиканы» вносили опредѣленную сумму въ государственную казну (aerārium) и потомъ уже сами собирали доходы. Жрецы въ Римѣ не составляли особой касты, отдѣльной отъ гражданскаго состоянія: одни и тѣ же лица могли занимать религіозныя и гражданскія должности. Между разными отдѣленіями жрецовъ самое важное составляла коллегія понтифексовъ, состоявшая изъ четырехъ членовъ (впослѣдствіи и болѣе) и старшины, который назывался pontifex maximus. Понтифексы имѣли обязанностью надзирать за точнымъ исполненіемъ установленныхъ обрядовъ и торжествъ; имѣли судебную власть въ случаяхъ, касающихся религіи, и наблюдали за другими жрецами. Для служенія отдѣльнымъ божествамъ были назначены жрецы фламиніи, числомъ 15. Между ними наибольшимъ значеніемъ пользовались трое: жрецъ Юпитера (flamen Dialis), жрецъ Марса (flamen Martialis) и жрецъ Ромула, причисленнаго къ богамъ подъ именемъ Квирина (flamen Quirinalis). Далѣе слѣдуютъ авгуры, весталки, жрецы феціалы, которые употреблялись для переговоровъ съ другими народами; они объявляли сосѣдямъ войну, бросая на ихъ землю окровавленное копье. Были въ Римѣ еще и другія жреческія общины или братства; таковы: *арвалы*, обходившіе поля съ молитвами и жертвоприношеніями; *саліи*, совершавшіе ежегодно воинственныя пляски въ честь Марса и пр. Изъ религіозныхъ празднествъ римскихъ (feriae) наиболѣе замѣчательны: *Луперкаліи* (въ честь Пана, бога лѣсовъ), *Сатурналіи*, *Квириналіи* и пр. Въ древнѣйшую эпоху и въ цвѣтущія времена республики жены гражданъ находились въ такомъ же полномъ подчиненіи у своихъ мужей, какъ и всѣ другіе члены семейства. Римскія матроны тѣхъ временъ отличались строгими нравами. Послѣ покоренія Карѳагена, Греціи и Малой Азіи съ упадкомъ религіозности и строгихъ нравовъ, началось и ослабленіе семейныхъ узъ; женщины все болѣе и болѣе пріобрѣтаютъ свободы въ своемъ поведеніи. Предоставивъ рабамъ и рабынямъ воспитаніе дѣтей и домашнее хозяйство, онѣ предаются страсти къ богатымъ нарядамъ и удовольствіямъ; многія изъ нихъ, подобно греческимъ гетерамъ, стараются блистать въ обществѣ мужчинъ своимъ знакомствомъ съ лучшими произведеніями греческой и римской литературы или искусствомъ танцовать и играть на цитрѣ. Разводы сдѣлались весьма часты, и матроны переходили отъ одного брака къ другому; самые браки заключались большею частью уже безъ торжественныхъ религіозныхъ обрядовъ, а на основаніи простаго договора. Рядомъ съ этою распущенностью нравовъ шло и юридическое освобожденіе женщины отъ прежней опеки надъ нею мужчинъ; новые законы предоставляли ей нѣкоторыя права, равныя съ мужчинами; особенно важно было для нея право наслѣдства и владѣнія своимъ недвижимымъ приданымъ. Освобожденіе женщины отъ прежняго суроваго положенія въ римскомъ обществѣ сопровождалось порчею

ея нравовъ.—Въ послѣднее столѣтіе республики, государственное устройство потерпѣло измѣненія, особенно при Суллѣ и Цезарѣ. Августъ искусно превратилъ Римъ въ монархію, соединяя постепенно въ своемъ лицѣ всѣ государственныя должности консула, полководца, цензора, трибуна и понтифекса. Частная жизнь римлянъ описана у Беккера, «Gallus» (1849). — *Римское искусство.* Римъ все заимствовалъ отъ грековъ и этрусковъ, но на всемъ лежитъ отпечатокъ его ума, склоннаго къ величію и тщеславію. Развращенный Греціею до обладанія ею, онъ скоро оставилъ свой тосканскій стиль, родъ первобытнаго дорическаго. Онъ увеличилъ грацію заимствованій, соединивъ іоническій и дорическій стиль въ одинъ принятый подъ названіемъ сложнаго (composit). Но если во внѣшнемъ видѣ и украшеніяхъ римскихъ зданій замѣтно подражаніе грекамъ или даже видны слѣды греческихъ артистовъ, то всѣ памятники Рима имѣютъ въ то же время собственный характеръ. Поэтому римскую архитектуру можно назвать оригинальною передѣлкой греческой. Примѣненная къ постройкамъ различныхъ размѣровъ, новая архитектура ввела подчиненіе стилей въ расположеніи ихъ этажами; затѣмъ, измѣняя потолокъ и плоскую крышу въ сводѣ и арку, она увеличиваетъ разстояніе точекъ опоры и употребляетъ матеріалы меньшихъ размѣровъ. Только храмы остаются вѣрны греческому типу. Вершина арки дома скрывалась за архитавромъ, но термы, амфитеатры, водопроводы и тріумфальныя ворота измѣнили преданію и пропзвели появленіе полукруглой арки (или арки съ полнымъ центромъ). Во всѣхъ этихъ зданіяхъ: аркахъ, храмахъ, амфитеатрахъ, термахъ, колоннахъ и могилахъ, величина соперничаетъ съ крѣпостью и солидностью; римляне въ развитіи силы достигали красоты, но и чистая красота не упускалась изъ вида и была нераздѣльна съ утилитарностью; они какъ бы инстинктомъ все находили: профиль, кривую и то расположеніе, которое могло нравиться. Въ то время, когда Римъ, владычествуя надъ Италіей и Востокомъ, потомъ надъ Испаніей и Галліей, притягивалъ къ себѣ богатсва и живыя силы побѣжденныхъ имъ народовъ, самъ онъ распространялъ въ свою очередь кругомъ свой геній и искусство. Зданія всѣхъ родовъ появляются на холмахъ Тибура и по берегамъ морей, украшая Аукеюръ, Капую, Баю и Неаполь. Италія прорѣзывалась водопроводами и дорогами (Аппіева дорога), установленными памятниками; виллы и храмы появлялись на поляхъ. Геркуланумъ и Помпея, сохранившіеся въ пеплѣ и лавѣ, даютъ намъ понятія о блескѣ и вкусѣ, царствовавшихъ даже въ небольшихъ провинціяхъ. Лучшія общественныя зданія въ древнѣйшій періодъ Рима были воздвигнуты этрусскими художниками. Храмы этого періода имѣли форму квадрата (тогда какъ греческіе представляютъ продолговатый прямоугольникъ). Образцомъ такого этрусскаго стиля служилъ великолѣпный храмъ, воздвигнутый на вершинѣ Капитолійскаго холма тремъ высшимъ божествамъ: Юпитеру, Юнонѣ и Минервѣ; онъ былъ начатъ Тарквиніемъ Прискомъ, а оконченъ уже послѣ изгнанія царей; впослѣдствіи подвергался пожарамъ, и возобновлялся до 4-хъ разъ. Въ послѣднія времена республики и особенно въ первые 2 вѣка имперіи Римъ украсился множествомъ великолѣпныхъ зданій и всякаго рода памятниковъ искусства. Таковы храмы (самый замѣчательный это круглый Пантеонъ Агриппы, увѣнчанный куполомъ), куріи, базилики (продолговатыя, четырех-угольныя залы, окруженныя колоннами, онѣ служили мѣстомъ сходокъ торговыхъ людей, родъ нашей биржы, на одномъ концѣ базилика обыкновенно отдѣлялась рѣшеткой, полукруглое пространство съ трибуналомъ, гдѣ производился судъ. Форма этого зданія послужила образцомъ для христіанскихъ храмовъ), театры (особенно 2: Помпея и Марцелла), цирки (Circus maximus, основанный Тарквиніемъ Прискомъ и увеличенный Юліемъ Цезаремъ) амфитеатры (Колизей), термы (т. е. публичныя бани, при которыхъ находились гимнастическія залы, портики, библіотеки, тѣнистыя аллеи и т. д.). Замѣчательны термы Тита и Каракаллы (развалины послѣднихъ существуютъ до сихъ поръ), тріумфальныя арки и колонны (арки Тита и колонна Траяна), мавзолеи или надгробные памятники (Moles Hadriani—теперь замокъ св. Ангела), императорскіе

дворцы (такъ назывался «Золотой дворецъ» Нерона) и пр. Римляне не были одарены творчествомъ въ искусствахъ: архитектуру они сначала заняли у этрусковъ, потомъ подражали въ ней грекамъ. Въ строеніяхъ они употребляли преимущественно арки и своды; очень много строили изъ кирпича, а не изъ мрамора. Столярное искусство было имъ мало извѣстно; полы дѣлались изъ мозаики. При Августѣ архитектура достигла своего апогея, потомъ только колизей Веспасіана и колонна Траяна достойны замѣчанія. Изъ архитекторовъ древняго Рима, замѣчательны: Коццей Ауктусъ, Валерій изъ Остіи (строитель Пантеона), Витрувій и архитекторы временъ Адріана, прозваннаго возводителемъ стѣнъ: Фронтинъ, Рабирій, Юлій Лацерусъ, Детріанъ. Послѣднія замѣчательныя зданія возведены при Антонинахъ. Первыя статуи въ Римѣ были этрусскія, потомъ греческія; имена собственно римскихъ скульпторовъ не сохранились. На Траяновой колоннѣ барельефы изображаютъ болѣе 2,500 фигуръ, кромѣ лошадей, трофеевъ, военныхъ машинъ, но эти же барельефы принуждены были перенести потомъ на арку Константина. Лучшій бюстъ Антиноя изваянъ при Адріанѣ. Между тѣмъ страсть украшать статуями свои домы была такъ велика у римлянъ, что до сихъ поръ найдено въ Римѣ болѣе 70,000 статуй. См. Гофштетера: «Исторію скульптуры у древнихъ», 1778, «De l'usage des statues chez les anciens», 1678, Гуаско. Въ живописи римляне также не отличались. Извѣстные живописцы: Пакувій, Турпилій, Маркъ, Лудій, Амулій и Акцій Приксъ. Музыканты въ Римѣ были большею частью иностранцы; въ одной изъ навмахій, данныхъ Цезаремъ народу, было 11,000 пѣвцовъ и музыкантовъ; Тиберій изгналъ всѣхъ музыкантовъ изъ Рима. Калигула опять призвалъ, у Нерона было 5,000 музыкантовъ.—**Р. право**, см. Право римское.

Римскія 1) квасцы (см. эт.), 2) струны, отличный сортъ музыкальныхъ кишечныхъ струнъ; 3) цементъ, 4) шелкъ.

Римъ, при царяхъ, городъ, а слѣдовательно и все государство римское, былъ основанъ въ 753 г. до Р. Х. по сказанію, Ромуломъ († 707); ему приписывается первое устройство государства; за недостаткомъ женщинъ, римляне похитили ихъ у гостей своихъ сабинянъ, но послѣ оба народа слились въ одинъ; преемнику его, изъ Сабинянъ, Нумѣ Помпилію (716—633 до Р. Х.) приписывается устройство религіознаго быта. Владычество Рима возросло при Туллѣ Гостиліѣ (673—642), который разрушилъ Альбу Лонгу; при Анкѣ Марціи (642—17), заложившемъ гавань Остію и покорившемъ часть Лаціума, и при Тарквиніи Прискѣ (617—578), который расширилъ предѣлы государства войною съ сабинянами и латинцами и украсилъ Р. постройками. Преемникъ послѣдняго, Сервій Тулій (578—34), положилъ организаціей плебеевъ основу новому политическому устройству, изъ котораго впослѣдствіи развился республиканскій строй. Послѣднимъ царемъ преданіе называетъ Тарквинія Гордаго (535—515), выгнаннаго народомъ. Предводители партіи, изгнавшей Тарквинія,—Луцій Юній Брутъ и Л. Тарквиній Коллатинъ стали во главѣ государства въ качествѣ консуловъ; рядомъ съ консульскою властью стоялъ сенатъ изъ патриціевъ. Во время послѣдовавшихъ войнъ съ сосѣдними народами: этрусками—царь ихъ Порсена—латинцами, вольсками (Коріоланъ) и др. которые всѣ были побѣждены, а въ 390 г. разбиты едва невзявшіе Р. Галлы, республиканское устройство быстро развивалось, при постепенномъ уравненіи правъ патриціевъ и плебеевъ. Составились 12 таблицъ законовъ (452 г.), основы римскаго права. Плебеи настояли также на правѣ выбора во всѣ высшія государственныя должности (первый консулъ изъ плебеевъ Люцій Секстій), и около 300 г. всякое политическое различіе между двумя классами народа исчезло. По окончаніи внутреннихъ войнъ, могущество Рима извнѣ быстро возросло; съ латинскою войною были три войны съ самнитянами, послѣдняя 298—90, побѣдоносная борьба съ галлами и этрусками, во время которой тарентинцы и луканцы призвали на помощь Пирра, царя эпирскаго. Послѣдній одержалъ двѣ побѣды надъ римлянами при Гераклѣ и Аскулумѣ, но, разбитый 273 Куріемъ Дентатомъ, долженъ былъ оставить Италію; вслѣдъ за тѣмъ по-

корился Тарентъ и вся Италія подчинилась Риму. Тогда Р. обратилъ вниманіе на внѣ-итальянскіе народы. Прежде всего онъ пришелъ въ столкновеніе съ цвѣтущимъ Карѳагеномъ (см. Пуническія войны). Затѣмъ Римъ побѣдилъ (197 г.) Филиппа II Македонскаго, при Киноскефалахъ, и окончилъ войну съ Антіохомъ III, (190 г.) битвою при Магнезіи. 2-ая Македонская и Иллирійская войны заключились побѣдою Павла Эмилія. Послѣ пораженія ахайцевъ при Коринѳѣ, Македонія (148), Греція (146) и Иллирія были обращены въ римскія провинціи. Та же участь постигла Карѳагенъ и Испанію, послѣ взятія Нуманціи (133); въ тоже время, въ Азіи царь пергамскій Аттал̀ъ III завѣщалъ свое царство Риму. Несмѣтныя богатства притекли въ Римъ и повлекли за собою порчу древнихъ нравовъ. Къ этому присоединилась внутренняя борьба, отъ неравномѣрнаго распредѣленія имущества. Цѣлое столѣтіе длились внутреннія неустройства. Кровавая борьба между оптиматами и народомъ началась умерщвленіемъ (133) трибуна Тиберія Гракха, предложившаго возобновить законы Лициніи съ нѣкоторыми измѣненіями. Другую побѣду одержали оптиматы подавленіемъ возстанія (121 г.), въ которомъ погибъ Кай Гракхъ и его единомышленники (до 3000 чел.). Спустя нѣкоторое время изъ среды народа выступилъ Марій, который окончилъ войну съ Югуртою (112—106) и, избранный вопреки законамъ, 4 раза сряду консуломъ, разбилъ угрожавшихъ Риму тевтоновъ и кимвровъ. Вражда между нимъ и предводителемъ оптиматовъ Суллою превратилась въ открытую войну 91—89, когда Сулла былъ избранъ консуломъ и предводителемъ въ войнѣ съ Митридатомъ. Сулла побѣдилъ Марія и изгналъ его изъ Рима, но, пока онъ сражался въ Азіи, Марій снова овладѣлъ Римомъ, пролилъ въ немъ кровь и умеръ (86 г.). Сулла былъ избранъ диктаторомъ на неопредѣленное время и, властвуя деспотично (ввелъ опальные законы—проскрипціи), сложилъ съ себя власть (79 г.) Подавленная народная партія возстала подъ предводительствомъ Лепида, но была побѣждена Помпеемъ, который болѣе сталъ выдвигаться. Побѣдивъ Серторія (72) и докончивъ усмиреніе возставшихъ рабовъ, онъ былъ (67 г.) поставленъ съ неограниченною властью во главѣ войска для веденія войны съ морскими разбойниками и для окончанія войны съ Митридатомъ. Онъ счастливо окончилъ обѣ войны и возвратился въ 61 г. въ Римъ, гдѣ между тѣмъ Цицеронъ подавилъ заговоръ народнаго защитника. Катилины (62 г.). Помпей заключилъ тріумвиратъ (60 г.) съ Юліемъ Цезаремъ и Крассомъ. Цезарь (58—50) покорилъ всю Галлію. Когда тріумвиратъ распался, по смерти Красса, Помпей вступилъ въ борьбу съ Цезаремъ, 50 г., открывшимъ гражданскую войну переходомъ Рубикона; Цезарь разбилъ Помпея при Фарсалѣ (48 г.), кончилъ александрійскую и понтійскую войны; а по окончаніи африканской и испанской войнъ получилъ пожизненную цензуру, диктатуру и консульство на 10 лѣтъ. Но, вслѣдствіе стремленія его къ единодержавію, былъ умерщвленъ 15 марта 44 г. Власть перешла къ Антонію и Лепиду; сопернику имъ явился въ лицѣ Октавіана, племянника Цезаря; тогда Антоній соединился съ Октавіаномъ и Лепидомъ во 2-й тріумвиратъ, немедленно подавившій послѣднюю горсть сторонниковъ народа, предводимую Брутомъ и Кассіемъ (42 г.). Октавіанъ, отстранивъ Лепида, вступилъ съ Антоніемъ въ борьбу, кончившуюся пораженіемъ послѣдняго, при Акціумѣ 2 сентября 31 г., и смертью его. Тогда Октавіанъ, обративъ Египетъ въ римскую провинцію, началъ новый императорскій періодъ римской исторіи. При Августѣ Римъ достигъ апогея своего могущества, цивилизаціи и славы. Боги всего язычества, отнятые у побѣжденныхъ народовъ или взятые приступомъ въ осажденныхъ городахъ, стояли безсильными въ римскомъ Пантеонѣ подъ громами Юпитера-Мстителя. Царствами Семирамиды, Сезостриса, Кира и Александра Великаго, отечествомъ Аннибала, всею нынѣшнею Испаніею съ Португаліею, Франціею съ Бельгіей и Голландіею, Турціею съ Греціею управляли римскіе проконсулы. Рѣки золота текли со всѣхъ сторонъ свѣта къ его столицѣ. Дѣла всѣхъ народовъ обсуживались въ Римѣ. Вѣковая государственная мудрость римскаго сената составляла предметъ всеобщаго удивленія; рим-

ское законодательство взяло верхъ надъ всѣми греческими утопіями, и званіе римскаго гражданина было первымъ изъ земныхъ преимуществъ. Въ литературѣ Гортензій и Цицеронъ, Корнелій Непотъ, Саллюстій и Титъ Ливій, Плавтъ и Теренцій оспаривали славу Демосоена, Фукидида и Аристофана; комментаріи Цезаря стали выше Ксенофонтова описанія отступленія 10,000 грековъ, а пѣвецъ «Георгикъ» обдумывалъ уже свое великолѣпное подражаніе Иліадѣ. Наконецъ римское высшее общество со времени Сципіоновъ не уступало обществу эпохи Перикла ни въ остроуміи, ни въ свѣтскости обращенія и превосходило его необыкновенною роскошью, но оно уже страдало раньше симптомами разложенія. Вдали отъ Рима оно было потрясаемо безпрерывными мятежами и возстаніями. Сицилійскіе невольники, полунагіе, голодные, въ сопровожденіи огромныхъ собакъ, разбиваютъ въ продолженіе пяти лѣтъ три консульскія арміи(103—98 г.). Вскорѣ послѣ этой истребительной войны, стоившей потоковъ крови, вся союзная Италія поднимается какъ одинъ человѣкъ (90—88 г.) въ союзнической войнѣ. Республика, не смотря на сто-тысячную свою армію, въ первый разъ начинаетъ сомнѣваться въ прочности политики, своихъ побѣдъ и своего могущества, а между тѣмъ итальянцы готовятся основать особую республику, съ столицею въ Корфиніумѣ,—самниты чеканятъ уже монету съ изображеніемъ итальянскаго быка, попирающаго ногами волчицу. Чрезъ годъ Серторій, взволновавъ Испанію (87—78 г.), образуетъ особый римскій сенатъ изъ остатковъ партіи Марія, заводитъ особый римскій флотъ, организуетъ особые легіоны, которые побѣждаютъ одну римскую армію послѣ другой, договаривается съ Митридатомъ и пытается основать новую римскую республику, вмѣсто той, которая осталась послѣ кровавыхъ реформъ Суллы. Ограбленная до нищеты, негодующая Азія покрываетъ Средиземное море корсарскими судами (79—71 г.). Гладіаторъ Спартакъ съ 70,000 отчаяннаго сброда приближается къ стѣнамъ вѣчнаго города (74—72 г.). Самый Римъ, ядро колоссальной державы, представляетъ весьма неутѣшительное зрѣлище. Въ обстоятельствахъ, повидимому нормальныхъ, бушуютъ, отъ поры до поры, на капиталійской площади вооруженныя сборища городской черни, отпущенниковъ, рабовъ и гладіаторовъ. Составъ народа измѣнился. Всѣ сословія выродились и нравственно измельчали. Незначительный остатокъ отъ древняго патриціата отличается уже не доблестями, а пороками. Знаменитый римскій плебсъ вѣковъ республики, не имѣвшій себѣ подобнаго ни за плугомъ, ни на поляхъ сраженій, сложилъ свои кости во всѣхъ частяхъ свѣта, а что уцѣлѣло, то обнищало и разсѣялось по всей Италіи. Теперь въ Римѣ другой плебсъ. Онъ состоитъ изъ 30000 тунеядцевъ, живетъ милостынею, кормится даровымъ хлѣбомъ отъ правительства и продаетъ свои голоса въ комиціяхъ. На форумѣ важнѣйшія государственныя дѣла рѣшаются грубымъ, почти еще хуже, купленнымъ насильствомъ. На Марсовомъ полѣ происходитъ открытый торгъ при выборахъ въ должности. Арміи, составляемыя изъ разнаго сброда, принадлежатъ болѣе полководцу, нежели республикѣ. Всѣ основы государства потрясены, политическій механизмъ его расшатался, и оно не можетъ сохранить болѣе свою древнюю форму правленія. Правленіе мятежей и возстаній вынуждаетъ Римъ къ такимъ напряженнымъ усиліямъ, какихъ онъ не дѣлалъ прежде противъ самыхъ опасныхъ враговъ; республика колеблется, а между тѣмъ послѣ каждаго потрясенія расширяетъ свои границы. Съ паденіемъ Митридата она пріобрѣтаетъ Азію; Серторій оставляетъ ей устроенную Испанію; Цезарь покоряетъ ей Галлію; каждая побѣжденная партія даетъ республикѣ область или царство въ наслѣдіе. Мало того, во время этихъ внѣшнихъ и внутреннихъ потрясеній цивилизація не только не останавливается, но, напротивъ, тогда-то именно и начинается ея золотой вѣкъ. Въ эпоху Цезаря римское общество стояло не ниже нашего въ отношеніи распространенія элементарныхъ познаній. Римское просвѣщеніе оспаривать невозможно, но ему не доставало тѣхъ твердыхъ основаній религіи и нравственности, безъ которыхъ оно становится болѣе вреднымъ, чѣмъ полезнымъ. Среди шума многочисленныхъ философскихъ ученій, разрушеніемъ древ-

ихъ вѣрованій, подкапывались всѣ нравственныя основы. Общество не вѣрило ни разуму, ни наукѣ, ни творчеству генія; отвергало настоящее и не надѣялось на будущее. Все было осмѣяно греками и равнодушно брошено римлянами. Низшій и высшій классы римскаго общества шли каждый своимъ путемъ къ тому же самому политическому, гражданскому и особенно нравственному цинизму, къ отступничеству отъ всего, что для предковъ было долгомъ и святынею. Нравственное чутье оставило весь народъ. Вмѣстѣ съ безвѣріемъ распространилась безнравственность. Въ нѣдрахъ знатнѣйшихъ семействъ совершались отравленія, убійства и т. п. преступленія. Еще при Катонѣ началась эманципація женщинъ. Въ продолженіи не болѣе одного года 170 женщинъ отравили своихъ мужей, семейныя узы разрывались, безбрачіе размножалось; гнусные пороки и развратъ распространялись въ обществѣ. Роскошь въ одеждѣ, въ украшеніи ихъ, въ столѣ, въ огромномъ числѣ прислуги изъ рабовъ, загородныхъ виллахъ и т. п. достигла громадныхъ размѣровъ и превзошла все, что существовало въ Азіи. Цезарь, до полученія должности эдила, прожилъ огромное имѣніе и задолжалъ болѣе 1750000 руб. сер. Куріонъ, когда былъ подкупленъ Цезаремъ, имѣлъ 3000000 руб. сер. долговъ. Рядомъ съ истощеніемъ послѣднихъ средствъ провинцій, ввелась новая система сельскаго хозяйства, основанная на производствѣ полевыхъ работъ посредствомъ рабовъ. Но рабы оказались неспособными къ землепашеству, а потому большую часть полей нужно было обратить въ пастбища, а работы полезныя замѣнить работами, служащими для одного удовольствія и роскоши, какъ-то: постройкою дачъ, парковъ, купаленъ и т. п. Впрочемъ для рабовъ открылось новое поприще. Во время междуусобій римскіе вельможи стали составлять изъ нихъ вооруженныя шайки, образовали собственное свое войско. Въ Фарсальской битвѣ Помпей имѣлъ 800 челов. конницы изъ своихъ рабовъ и отпущенниковъ. Торговля рабами развилась до неимовѣрныхъ размѣровъ. Число военноплѣнныхъ было недостаточно для рыночной продажи, а потому во время мира эквиты захватывали свободныхъ людей не только въ провинціяхъ, но даже въ союзныхъ земляхъ. Изъ одной Сиріи привозили въ Делосскую гавань по 10000 челов. и въ одинъ день распродавали въ рабство. Въ продолженіе двухъ невольническихъ войнъ истреблено около милліона рабовъ. Наконецъ граждане стали болѣе и болѣе уклонятся отъ службы военной, императорскій періодъ распадается на 2 отдѣла, границею котораго служитъ совершенное исчезновеніе республиканскихъ формъ и измѣненіе государства въ монархію при Діоклетіанѣ и Константинѣ. Первымъ императоромъ былъ въ 29 г. Октавіанъ, награжденный именемъ Августа (см. это). Подъ владычествомъ цезарей этого дома, Римъ еще процвѣталъ, поддерживаемый древнимъ, не совсѣмъ задавленнымъ, республиканскимъ порядкомъ вещей. Государство расширяло предѣлы извнѣ, литература достигла высшей степени развитія. Августу наслѣдовалъ 14—37 г. по Р. Х. Тиберій, при которомъ Германикъ внесъ римское оружіе въ Германію и собраны въ Римъ преторіанцы, въ качествѣ тѣлохранителей. Сластолюбивому и жестокому Калигулѣ (37—41 г.) наслѣдовалъ слабый Клавдій (41—54 г.), при которомъ началось покореніе Британіи и Мавританіи. Съ свирѣпымъ тираномъ (54—68) Неропомъ прекратился домъ Августа. За кратковременнымъ владычествомъ Гальбы, Оттона и Вителлія (68—69 г.) слѣдовалъ Веспасіанъ (70—79 г.), при которомъ усмирено возстаніе батавовъ; Іерусалимъ покоренъ сыномъ его Титомъ (79—81 г.); преемникъ Тита, Домиціанъ (81—96 г.) отличался неимовѣрною жестокостью. Послѣдующіе императоры были: Нерва 96—98 г., Траянъ 98—117 г., Адріанъ 117—138 г., Антонинъ Благочестивый 138—161 г. и Антонинъ-Философъ 161—180 г. Съ ними кончились остатки древняго порядка дѣлъ. Правленіе императора Коммода (180—192 г.), Гельвія Пертинакса и Дидія Юліана было непродолжительно; при Септиміѣ Северѣ (193—211 г.), единственною опорою котораго было войско, юриспруденція римская достигла высшей степени развитія. Ему наслѣдовали Каракалла и Гета (211—217 г.), затѣмъ Макринй, Геліогобалъ (218—222 г.) и Александръ Северъ (222—235 г.), при которомъ начались

войны съ Сассанидами. Со вступленіемъ на престолъ Максимина (235—238 г.) наступила для Рима смутная эпоха, когда императоры выбирались и сенатомъ и солдатами по нѣсколько, и, вслѣдствіе борьбы между этими избранниками, провинціи подвергались страшнымъ опустошеніямъ со стороны варваровъ. За Максиминомъ слѣдовали: 238—44 г, Гордіанъ, Филиппъ до 249 г.; Децій, погибшій 251 г. въ войнѣ съ готами; Галлъ до 253 г., Эмиліанъ и въ томъ же году Валеріанъ. Послѣдній провозгласилъ сына своего Галліена соправителемъ, но былъ захваченъ персами въ 260 г.. Во всѣхъ провинціяхъ появились императоры, наступило время такъ называемыхъ 30 тирановъ (260—70 г.), пока наконецъ, по умерщвленіи Галліена, не вступилъ Клавдій II (268—70 г.). Преемникъ его Авреліанъ (270—75 г.) разрушилъ Пальмиру; ему наслѣдовалъ Тацитъ, а потомъ суровый Пробъ (276—82 г.). За Каромъ (282—84 г.) слѣдовалъ Діоклетіанъ (285—305 г,) избравшій въ соправители Максиміана, и государство раздѣлилось начетыре части (тетрархія), ибо каждый изъ правителей, въ свою очередь, выбралъ себѣ еще по помощнику. По отреченіи обоихъ императоровъ, правленіе перешло въ руки ихъ прежнихъ соправителей: Констанція Хлора и Галерія. Первому наслѣдовалъ (306 г.) сынъ его Константинъ, который побѣдилъ своихъ соперниковъ и сдѣлался единодержавнымъ (324—337 г.). Онъ объявилъ христіанство господствующимъ вѣроисповѣданіемъ, и перенесъ резиденцію въ Византію. Ему наслѣдовали его три сына: Константинъ, Констанцій и Констансъ, изъ которыхъ 2-ой сдѣлался 353 г. единодержавнымъ. Преемникъ его Юліанъ-Отступникъ (361—363 г.) былъ убитъ въ походѣ противъ персовъ. Послѣ него царствовали Іовіанъ до 364 г. и Валентиніанъ (въ западной половинѣ) съ Валентомъ (въ восточной) до 378 г. Граціанъ, сынъ Валентиніана, сдѣлалъ (379 г.) Ѳеодосія императоромъ Востока, Ѳеодосій же, при смерти 395 г., раздѣлилъ все царство между 2-мя сыновьями Аркадіемъ и Гоноріемъ. Первый получилъ Востокъ или Византійскую имперію, которая послѣ совершенно самобытной исторіи пала подъ ударами турокъ; второй—Западную Римскую имперію, въ составъ которой входили: Италія, Африка, Галлія, Британія и Испанія. Онъ перенесъ сперва резиденцію въ Миланъ, потомъ въ Равенну. При Валентиніанѣ III Аэцій разбилъ гунновъ и вестготовъ на Каталаунскихъ поляхъ 451 г., самъ же Валентиніанъ былъ умерщвленъ. По разграбленіи Рима вандаломъ Гензерихомъ, предводитель свевской дружины Рицимеръ возвелъ 5 императоровъ. Послѣднимъ императоромъ Западной Римской имперіи былъ Ромулъ Августулъ 475 г., котораго Одоакръ заставилъ отказаться отъ трона. Такъ пала Западная Римская имперія въ 476 г. и надъ Италіею воцарился предводитель геруловъ Одоакръ. Замѣчательныя сочиненія о Римской имперіи принадлежатъ: Фергюсону, Гиббону, Нибуру, Друману, Момзену и др.—

Римская имперія восточная, византійская. Раздѣленіе имперіи Ѳеодосіемъ В. на двѣ части нанесло ей сильный ударъ: оно ослабило обѣ половины и даже привело ихъ потомъ во враждебныя отношенія. Западная половина, уже достаточно обезсиленная, недолго держалась противу напора варваровъ, массами стремившихся въ лучшія богатыя страны; послѣ паденія западной Римской имперіи Византійская или Греческая имперія существовала еще около 1000 лѣтъ, такъ какъ она съ одной стороны, заключала въ себѣ болѣе жизненныхъ началъ, внесенныхъ христіанствомъ, а съ другой не на нее главнѣйше были устремлены удары варваровъ, хотя она также была окружена врагами. Византійскія области по Дунаю и между Дунаемъ и Адріатическимъ моремъ были заняты славянами, они проникли въ самый Пелопонесъ, и по большей части истребили тамъ прежнее населеніе. Но славяне не имѣли единства, стояли низко по образованію и поэтому, не смотря на благопріятныя обстоятельства, не могли покончить греческое владычество, какъ на западѣ германцы уничтожили римское. Одиночныя вторженія дунайскихъ и русскихъ славянъ были отражаемы греками часто не безъ успѣха, съ помощію тѣхъ же племенъ и другихъ, служившихъ наемниками въ византійскомъ войскѣ. Первый византійскій императоръ слабый, безхарактер-

ный Аркадій (395—408 г.) получилъ отъ отца въ руководители галла Руфина; впослѣдствіи главное вліяніе на дѣла пріобрѣла честолюбивая супруга Аркадія, Евдокія. Она подвергла преслѣдованію Константинопольскаго епископа св. Іоанна Златоустаго, который съ пламеннымъ краснорѣчіемъ и неустрашимостью обличалъ пороки современниковъ; сынъ и преемникъ Аркадія, Ѳеодосій II (408—450 г.) занимался преимущественно рисованіемъ и охотой, а управленіе предоставилъ своей умной сестрѣ Пульхеріи. При немъ собраны указы христіанскихъ императоровъ въ одинъ сводъ, получившій его имя (Codex Teodosianus). По смерти Ѳеодосія царствовала Пульхерія. Она выбрала себѣ въ супруги престарѣлаго сенатора Маркіана (450—447 г.), и, возложивъ на него корону, сама вмѣстѣ съ двумя сестрами своими предалась благочестивой жизни, такъ что дворецъ ихъ походилъ на монастырь. Мужественный, энергичный, Маркіанъ оправдалъ выборъ Пульхеріи; между прочимъ его твердость и дѣятельныя военныя приготовленія принудили Аттилу оставить въ покоѣ Восточную имперію и устремить свои полчища на Западную. Въ первый четверти VI вѣка престолъ достался престарѣлому полководцу Юстину I (518—827 г.), славянскому поселянину, достигшему званія начальника гвардіи. Юстинъ не умѣлъ ни читать, ни писать, но своею бережливостью, строгостью правилъ и энергіей онъ умѣлъ поддерживать порядокъ внутри имперіи и внушать уваженіе къ ней сосѣднимъ народамъ. Преемникомъ себѣ онъ назначилъ своего племянника Юстиніана; славянское имя его было Управда. Царствованіе Юстиніана Великаго (527—565) принадлежитъ къ числу блестящихъ: его ознаменовали удачныя войны съ персами; нашествіе варварскихъ народовъ, сильныя волненія по поводу церковныхъ споровъ, распри партій цирка, получившихъ названія по цвѣтамъ (самыя значительныя партіи были враждебныя другъ другу зеленая и голубая, изъ коихъ первая была страшно избита). Послѣдніе годы Юстиніанова царствованія омрачены были страшнымъ нашествіемъ славяноболгарскихъ полчищъ, коп, подъ предводительствомъ князя Зибергана опустошили Ѳракію и появились подъ самыми стѣнами Византіи. Къ распрямъ политическимъ присоединились церковные расколы. Изъ догматическихъ вопросовъ, волновавшихъ Византію въ V и VI столѣтіи, особенно замѣчательна была ересь монофизитовъ, которые признавали въ Іисусѣ Христѣ одно естество божественное. На Халкедонскомъ соборѣ (451 г.) эта ересь была предана проклятію и рѣшено признавать въ Іисусѣ Христѣ два естества (божественное и человѣческое) неслiянно и нераздѣльно. Монофизиты однако не согласились съ православными; впослѣдствіи они составили свое особое исповѣданіе въ Египтѣ, Сиріи и Арменіи. Въ VI вѣкѣ возникла еще ересь монофелитовъ, которые признавали во Христѣ одну божественную волю.—Всемірно-историческое значеніе Юстиніанова царствованія основано на его законодательной дѣятельности; кромѣ того, онъ ознаменовалъ свое царствованіе многочисленными постройками, изъ которыхъ главная—Софійскій соборъ въ Константинополѣ. Рядомъ съ внѣшнимъ блескомъ Юстиніанова царствованія, историки византійскіе указываютъ и другія стороны его политики, особенно его чрезвычайное властолюбіе и стремленіе все въ государствѣ подчинить только одной своей волѣ; въ дѣлахъ церковныхъ онъ хотѣлъ быть также полновластнымъ, какъ и въ дѣлахъ гражданскихъ. Изъ послѣдующихъ императоровъ наиболѣе заслуживаетъ вниманіе Иракліи (610—643 г.); при немъ персидскій царь Хосрой II завоевалъ у византійцевъ Сирію, Палестину, Египетъ и Малую Азію; въ тоже время союзники персовъ, авары, наводнили сѣверныя провинціи имперіи и доходили до стѣнъ Константинополя. Съ потерею Египта въ столицѣ начался голодъ; имперія была на краю гибели; Иракліи уже помышлялъ перенести свою резиденцію въ Карѳагенъ; но патріархъ Сергій удержалъ его и предоставилъ въ его распоряженіе церковныя сокровища. Иракліи нанесъ персамъ пораженіе въ главной битвѣ у развалинъ Ниневіи (627 г.). Миръ, заключенный послѣ того, возстановилъ прежнія границы имперіи. Однако чрезвычайныя усилія, сдѣланныя въ этой войнѣ византійцами, истощили ихъ силы; имперія нуждалась въ продолжительномъ отдыхѣ, а

между тѣмъ противъ нея выступили враги еще болѣе страшные, чѣмъ персы, именно арабы, одушевленные магометанскимъ фанатизмомъ. Еще при жизни Ираклія они завоевали Сирію, Палестину и Египетъ; но не этимъ мусульманамъ суждено было положить конецъ Византійской имперіи, отъ которой отвлекали ихъ завоеванія въ Африкѣ. Династія Ираклія царствовала около 70 лѣтъ, и время это было однимъ изъ самыхъ несчастныхъ для Византіи: при дворѣ господствовали интриги, заговоры и убійства; между тѣмъ на сѣверѣ болгары завладѣли Нижней Мизіею (которая съ тѣхъ поръ стала извѣстна подъ именемъ Болгаріи), а на югѣ и востокѣ арабы продолжали отнимать одну провинцію за другою. Арабскій флотъ неоднократно осаждалъ самый Константинополь: столица была обязана спасеніемъ такъ наз. греческому огню. Въ первой половинѣ слѣдующаго VIII вѣка на византійскомъ престолѣ является второй послѣ Ираклія замѣчательный императоръ, Левъ III Исаврianинъ (717—741 г.), родомъ изъ малоазіатскаго племени исавровъ. Это былъ государь дѣятельный и энергичный, который мужественно сражался съ арабами и умѣлъ поддержать достоинство имперіи. Но за то своимъ иконоборствомъ онъ возбудилъ большія волненія въ государствѣ. Произошла борьба двухъ партій: иконопочитателей (иконодулы) и иконоборцевъ (иконокласты). Крумъ, болгарскій ханъ, въ кровопролитномъ сраженіи въ ущельяхъ Гема, убилъ императора Никифора (811 г.), опустошилъ потомъ Ѳракію, разбилъ императора Ѳеодосія (813 г.), доходилъ до самаго Царьграда, и, не будучи въ состояніи взять его, разорилъ всю окрестную страну, овладѣлъ Адріанополемъ и увелъ въ плѣнъ множество христіанъ. Ближайшіе преемники Льва III (особенно сынъ его Константинъ V Копронимъ) принадлежали также къ иконоборцамъ; гоненіе на иконы продолжалось еще около ста лѣтъ. Наконецъ почитаніе иконъ было возстановлено набожною императрицею Ѳеодорою (842 г.), которая управляла государствомъ за малолѣтствомъ сына своего Михаила III. Вскорѣ послѣ того престоломъ овладѣлъ умный, храбрый Василій Македонянинъ (867—886 г.), отличавшійся энергіей, бережливостью и правосудіемъ. Его любовь къ постройкамъ и особенно возведеніе многочисленныхъ храмовъ оживили искусство и промышленность и дали занятія бѣднѣйшимъ классамъ населенія. Замѣчательны также его заботы о правосудіи; онъ приказалъ сдѣлать извлеченія изъ законодательства Юстиніана, собрать ихъ въ систематическій сводъ и перевести на греческій языкъ; это собраніе, впослѣдствіи дополненное, было издано подъ названіемъ «Василики». Династія Василія Македонскаго царствовала съ нѣкоторыми перерывами около 200 лѣтъ (до 1056 г.), и не безъ славы, хотя въ ея время, какъ и прежде, византійскій дворъ отличался изнѣженностью и испорченностью нравовъ; а управленіе государствомъ часто находилось въ рукахъ евнуховъ и женщинъ. Эпоха македонской династіи ознаменована походами первыхъ русскихъ князей на Византію, и утвержденіемъ въ Россіи и Болгаріи христіанства по восточному обряду; но Византіи не принесло это особенной помощи: славяне стояли во враждебныхъ отношеніяхъ къ грекамъ. Іоаннъ Цимисхій заставилъ нашего Святослава удалиться изъ Болгаріи и завоевалъ эту страну. Василій II, прозванный Болгаробойца, былъ государь энергичный и воинственный; онъ смирилъ возмутившихся болгаръ (причемъ для наведенія на нихъ страха отослалъ къ нимъ 15,000 плѣнныхъ съ выколотыми глазами), побѣдилъ также сосѣднихъ хорватовъ и сербовъ. Послѣдними представительницами македонской династіи были двѣ дочери Константина VIII, Зоя и Ѳеодора; въ ихъ время государствомъ управляли мужья Зои (она вступала въ бракъ 3 раза). Во времена исаврійской и македонской династіи совершилось весьма важное событіе—раздѣленіе церквей, латинской и греческой. За македонской династіей слѣдовала фамилія Комненовъ (съ 1057 года), въ лицѣ счастливаго полководца Исаака Комнена. Время Комненовъ было одною изъ лучшихъ эпохъ Византіи, хотя имперія уже боролась съ врагами не столько оружіемъ, сколько хитрыми уловками, а на сѣверѣ Болгарія опять получила своихъ царей. Самымъ знаменитымъ государемъ изъ Комненовъ

былъ внукъ Исаака Алексѣй Комненъ (1081—1118 г.). Онъ являлся иногда искуснымъ вождемъ во главѣ легіоновъ; но предпочиталъ дѣйствовать противъ своихъ враговъ съ помощью ловкой политики. Въ этомъ отношеніи Алексѣй представляетъ собой образецъ той хитрости и вѣроломства, коими вообще были извѣстны византійскіе греки у сосѣднихъ народовъ. Когда съ востока Византійскую имперію сильно начали тѣснить, не задолго передъ тѣмъ выступившіе противъ нея новые враги, турки-сельджуки, Алексѣй Комненъ нашелъ защиту противъ нихъ въ первомъ крестоносномъ ополченіи западно-европейскихъ народовъ. Алексѣю Комнену наслѣдовалъ его сынъ Іоаннъ (1118—1143), владѣвшій многими превосходными качествами; какъ государь и какъ человѣкъ, онъ умѣлъ соединять правосудіе съ кротостью, такъ что въ теченіе своего царствованія никого не осудилъ на смерть. Сынъ его Мануилъ (1143—1180 г.) отличался рыцарскою доблестью и необыкновенною тѣлесною силою; онъ явился достойнымъ современникомъ Ричарда Львиное Сердце; его продолжительное царствованіе было наполнено войнами съ турками, арабами, венграми, норманнами и венеціанцами. При немъ была сдѣлана греками послѣдняя попытка (1156—7 г.) возвратить имперіи южную Италію, не имѣвшая успѣха. Со смертію Мануила началось для Византіи время смутъ и бѣдствій. Его малолѣтній сынъ Алексѣй II былъ свергнутъ съ престола и убитъ своимъ родственникомъ Андроникомъ. Этотъ Андроникъ, красивый, храбрый, но очень порочный принцъ, извѣстенъ въ исторіи своими многочисленными романическими похожденіями; онъ нѣсколько разъ находился въ изгнаніи и велъ жизнь, исполненную удивительныхъ приключеній и превратностей. Онъ жилъ нѣкоторое время и у насъ въ южной Руси. Семидесятилѣтнимъ старикомъ Андроникъ достигъ престола, и тутъ отличился большою жестокостью и мстительностью, чѣмъ возбудилъ противъ себя народную ненависть. Вскорѣ его убили; съ нимъ же прекратилась династія Комненовъ, а на престолъ возведенъ дальній родственникъ этой династіи Исаакъ Ангелъ (1185—1195 г.): при немъ Болгарія опять стала независима, а впослѣдствіи болгарскіе цари присвоили даже себѣ титулъ: «царь всѣмъ болгарамъ и грекамъ». Исаакъ Ангелъ въ свою очередь былъ низверженъ собственнымъ братомъ Алексѣемъ Ангеломъ, ослѣпленъ и заключенъ въ монастырь. Царевичъ Алексѣй, сынъ Исаака Ангела, обратился къ крестоносцамъ за помощью, и, получивъ ее, вступилъ въ городъ и занялъ престолъ. Для вознагражденія своихъ союзниковъ, онъ взялъ изъ церквей драгоцѣнные сосуды и обложилъ народъ еще большими налогами. Византійцы возмутились, убили его и возвели на престолъ другаго императора. Тогда крестоносцы взяли Константинополь приступомъ, разграбили его и отчасти сожгли; при этомъ погибло множество прекрасныхъ зданій, дорогихъ статуй и другихъ памятниковъ искусства (1204 г.). Забывъ о своей первоначальной цѣли: идти на освобожденіе Гроба Господня, увлеченные крестоносцы вмѣсто того завладѣли Византійской имперіей и раздѣлили ее между собою на феодальныя владѣнія; титулъ императора получилъ Балдуинъ Фландрскій, а Бонифацій Монферратскій выбранъ королемъ Македоніи самыя лучшія приморскія земли достались венеціанцамъ; графъ Блуаскій получилъ азіатскія провинціи; остальныя земли розданы на ленныхъ правахъ другимъ предводителямъ крестоносцевъ (такимъ образомъ явились: герцогства Ахайя и Аѳины, графства и баронія Кефалонія, Ѳивы, Коринѳъ и т. д.). Легкость побѣды и покоренія областей уже достаточно показываетъ крайнее ослабленіе Византіи. Но эта новая имперія, названная Латинскою и устроенная на подобіе Іерусалимскаго королевства, существовала не долго. Нѣкоторыя провинціи оставались еще въ рукахъ греческихъ владѣтелей и образовали княжества: Трапезундъ, Никею, Эпиръ и др. Одному изъ владѣтелей, Михаилу Палеологу, владѣтелю Никейскому, съ помощью генуэзцевъ (соперниковъ венеціанъ), удалось изгнать изъ Константинополя пришельцевъ и возстановить Греческую имперію (1261 г.), но уже въ меньшихъ предѣлахъ и еще болѣе ослабленную. Онъ сдѣлался родоначальникомъ новой послѣдней византійской династіи Палео-

ологовъ (см. эт.), при которой усилившіеся турки-османы, воодушевленные мусульманскимъ фанатизмомъ, постепенно забирали области имперіи сначала въ Азіи, а потомъ и въ Европѣ, такъ что при послѣднемъ императорѣ Константинѣ XI Палеологѣ, который наслѣдовалъ брату своему Іоанну VI (въ 1449 г.), Византійская имперія состояла только собственно изъ столицы Константинополя и небольшой окрестной области между Чернымъ и Мраморнымъ морями. За ней оставались еще нѣкоторые острова и незначительныя владѣнія въ Пелопонесѣ, гдѣ управляли съ титуломъ деспотовъ братья Константина, Димитрій и Ѳома. Кромѣ того, на отдаленномъ берегу Чернаго моря небольшая полоса земли сохраняла еще названіе Трапезундской имперіи, которая управлялась потомками Комненовъ, бѣжавшими туда во время завоеванія Византіи латинами. Помощи Византія не могла ждать ни откуда: католическій западъ предпочиталъ и тогда турокъ православнымъ; единовѣрная Русь еще не сложилась въ крѣпкое единое государство и была занята своими внутренними дѣлами; Сербія потеряла самостоятельность на Коссовомъ полѣ. Магометъ II (1451—1481 г.) рѣшился покончить съ Константинополемъ и осадилъ его съ 250,000 войскомъ въ апрѣлѣ 1453 года. Константинъ XI показалъ себя достойнымъ своего сана и приготовился къ отчаянной защитѣ. Но силы его были слишкомъ ничтожны: онъ могъ выставить только до 7,000 ратниковъ. Входъ въ Константинопольскую гавань, Золотой Рогъ, былъ запертъ желѣзными цѣпями, такъ что турецкія суда не могли проникнуть въ нее съ моря. Султанъ, какъ говорятъ, велѣлъ перетащить ихъ въ гавань сухимъ путемъ по доскамъ, намазаннымъ саломъ. Наконецъ 29 мая Магометъ сдѣлалъ рѣшительный приступъ. Въ самомъ пылу сраженія раненый предводитель генуэзскій, Джустиніяни, удалился со стѣны; его отсутствіе произвело замѣшательство; турки этимъ воспользовались и ворвались въ городъ. Тогда послѣдовали страшныя сцены кровопролитія и грабежа. Константинъ палъ въ битвѣ. Три дня продолжались убійства и грабежи, потому что султанъ заранѣе обѣщалъ солдатамъ отдать имъ городъ на три дня. Турки при этомъ получили несмѣтную добычу, плѣнниковъ они обратили въ своихъ невольниковъ; знатныя византійскія женщины и монахини наполнили гаремы турокъ. Много памятниковъ искусства погибло въ эти дни: невѣжественные турки разбивали мраморныя статуи, а золотыя и серебряныя вещи расплавляли, чтобы удобнѣе дѣлить добычу. Но зданія Магометъ велѣлъ щадить, потому что рѣшилъ сдѣлать Константинополь своею столицею. Великолѣпный Софійскій соборъ и другія лучшія церкви обращены въ магометанскія мечети, и христіанскій крестъ на ихъ главахъ былъ замѣненъ турецкимъ полумѣсяцемъ. Спустя нѣсколько лѣтъ завоеваны были и остальныя греческія владѣнія, т. е. Морейское господарство и Трапезундская имперія, и на развалинахъ Византійской имперіи водворилась Турецкая держава.—Будущая судьба христіанской Византіи съ давнихъ поръ занимала умы людскіе. По сказанію Максима Грека, самъ основатель Константинополя, Константинъ «астролога вопроси именемъ Уалепта, о пребываніи града, его же созда». Но предсказаніе, какъ замѣчаетъ Максимъ, не оправдалось. Рядъ предсказаній о судьбѣ Византіи продолжался. Вѣстниками будущаго признавались между прочимъ царь Левъ Философъ, разгадавшій надпись, найденную будто-бы во гробѣ пр. Даніила, и патр. Геннадій, разъяснившій надпись на гробѣ царя Константина. Сущность пророчествъ состояла въ томъ, что сначала измаильтяне покорятъ Царьградъ, а потомъ измаильтянъ покоритъ народъ, имѣющій придти съ сѣвера. Греки, просители милостыни, естественно поддерживали эту московскую мечту. Такъ Паисій Лигари въ 1667 г. подалъ царю письмо, въ которомъ извѣщалъ о пророчествѣ, находящемся въ житіи Андрея Юродиваго, что бѣлокурый народъ овладѣетъ Константинополемъ. Паисій прилагаетъ это пророчество къ русскимъ. Но въ глубинѣ души греки, плохіе доброхоты московскаго государства, не могли желать такого торжества Россіи. Максимъ Грекъ хотя въ письмѣ къ моск. государю и желалъ освобожденія Новаго Рима его державою, но при

другихъ обстоятельствахъ высказывался иначе. Въ новое время на Западѣ начали толковать о какомъ то завѣщаніи Петра Великаго относительно завоеванія Константинополя Русскимъ царемъ, о замыслахъ Екатерины II, предназначавшей будто бы Царьградъ внуку своему Константину Павловичу, и пр.—Продолжительному существованію Византійской имперіи въ особенности способствовало превосходное положеніе ея столицы, отлично укрѣпленной и почти недоступной для варварскихъ нашествій. Кромѣ того, Византію поддерживали: искусно устроенный механизмъ администраціи; рядъ многихъ отличныхъ императоровъ, полководцевъ и государственныхъ мужей, а въ особенности христіанство, которое служило крѣпкою духовною связью для жителей различныхъ частей имперіи во время борьбы съ сосѣдними варварскими народами. Оборотная сторона Византійской исторіи представляетъ слѣдующія главныя черты: недостатокъ правильнаго престолонаслѣдія; дворъ, окруженный восточною пышностью, руководимый часто женщинами и евнухами; гвардія, низвергающая и возводящая императоровъ подобно римскимъ преторіанцамъ; безпокойная столичная чернь, которая живетъ даровою раздачею хлѣба и увеселяется публичными зрѣлищами, особенно конными ристаніями цирка или гипподрома; провинціи, угнетаемыя нашествіями варваровъ, тяжкими налогами и произволомъ чиновниковъ; монополія, подрывающая разныя отрасли торговли и промышленности, и наконецъ ожесточенная вражда религіозныхъ партій, по поводу неразрѣшимыхъ догматическихъ вопросовъ. Въ оффиціальной сферѣ Восточной имперіи латинскій языкъ мало-по-малу былъ вытѣсненъ греческимъ. Власть императора въ Византіи основывалась на двухъ началахъ: съ одной стороны онъ явился наслѣдникомъ власти римскихъ императоровъ, которыхъ власть, учреждаясь фактически, наконецъ возведена была въ принципъ юристами, преимущественно во время Септемія Севера и укрѣплена чиновничествомъ, созданнымъ Константиномъ В., прототипомъ бюрократической монархіи, установившейся на западѣ; римская юриспруденція опирается въ этомъ случаѣ на фикцію передачи народомъ императору всей полноты его власти; съ другой стороны власть императорская, согласно съ ученіемъ Св. Писанія, имѣетъ божественное происхожденіе. Религіозное освященіе своей власти императоръ получалъ въ торжественномъ вѣнчаніи на царство. При этомъ вѣнчаніи императоръ принимаетъ присягу отъ народа въ полномъ и безусловномъ повиновеніи его правительству и семейству; съ своей стороны онъ даетъ обѣщаніе воздерживаться сколько возможно отъ смертной казни и членовредительныхъ наказаній; тутъ же онъ подписываетъ исповѣданіе вѣры и обѣщаетъ сохранять постановленія семи вселенскихъ соборовъ. Затѣмъ вступаетъ въ полное пользованіе своею властью, которая не имѣетъ никакого ограниченія, ибо слабые слѣды власти сената уничтожены были постановленіемъ Льва Философа; окруженный пышнымъ дворомъ, представляющимъ цѣлыя іерархіи чиновъ, императоръ управлялъ своимъ государствомъ черезъ посредство этихъ чиновъ, въ свою очередь стоявшихъ во главѣ разныхъ канцелярій и министерствъ, говоря языкомъ нашего времени: бюрократическая система, созданная Константиномъ Великимъ, оставалась въ силѣ, только названія чиновъ современемъ измѣнялись. Дворъ императора представлялъ пышную картину азіатскаго деспота: при дворѣ былъ гаремъ и евнухи, изъ которыхъ иногда выходили знаменитые полководцы (Нарсесъ), и придворныя интриги рѣшали не только судьбу имперіи, но и участь императора. Провинціи управлялись посылаемыми изъ Константинополя правителями; цѣлая система податей и пошлинъ находилась въ завѣдываніи разныхъ чиновниковъ. Словомъ, монархія Византійская была по своему типу ближе къ монархіямъ новаго времени, чѣмъ къ средневѣковымъ государствамъ, съ примѣсью азіатскихъ наростовъ. Церковь пользовалась въ Византійской имперіи почетнымъ положеніемъ не только въ дѣлахъ вѣры, гдѣ патріархи нерѣдко противодѣйствовали императорамъ, но и въ дѣлахъ гражданскихъ; патріархи имѣли свой блестящій дворъ со множествомъ чиновъ, изъ коихъ референдарій служилъ для сношеній съ императоромъ. Епископы участвовали въ выборѣ городскихъ

чиновниковъ, вѣдали дѣла благотворенія, смотрѣли за вѣсами и мѣрами, смотрѣли, чтобы не закабаливали возвратившихся изъ плѣна; вѣдали дѣла семейныя, передъ ними совершалось отпущеніе раба на волю и т. п. Всѣмъ этимъ ихъ юрисдикція распространялась далѣе, чѣмъ на дѣла исключительно духовныя. Войско состояло изъ мятежной гвардіи и наемныхъ иноземцевъ, составлявшихъ пеструю византійскую армію—болгаръ, македонянъ, варяговъ, валаховъ, мадьяровъ и другихъ. Греческое войско было сильно не мужествомъ и не патріотизмомъ, а стратегическомъ искуствомъ и маневрами, о которыхъ варвары не имѣли понятія; передъ боевыми же крестоносцами греки тотчасъ же дали тылъ.— Не смотря на упадокъ правовъ, на всякаго рода бѣдствія внутреннія и внѣшнія, Византія въ теченіе всѣхъ среднихъ вѣковъ была пріютомъ наукъ и искусствъ: она хранила богатства античной образованности, чтобы современемъ передать ихъ другимъ народамъ. На востокѣ вліянію греческой образованности подчинились арабы послѣ завоеванія греческихъ провинцій въ Азіи; на сѣверѣ славянскіе народы, принявшіе христіанство отъ греческихъ исповѣдниковъ, на западѣ въ концѣ среднихъ вѣковъ подъ вліяніемъ Византіи происходитъ возрожденіе наукъ и искусствъ. Дѣятельность византійскихъ ученыхъ обращена была на то, чтобы собирать, объяснять прежнихъ классическихъ ученыхъ и дѣлать изъ нихъ извлеченія. Изъ такихъ ученыхъ наиболѣе заслуживаетъ вниманія Іоаннъ Грамматикъ и извѣстный патріархъ Фотій. Самый значительный трудъ послѣдняго носитъ названіе «Библіотека»: она представляетъ извлеченія изъ 280 сочиненій принадлежавшихъ писателямъ языческимъ и христіанскимъ, древнимъ и средневѣковымъ. Здѣсь приводятся многіе писатели, которые безъ этого труда остались бы неизвѣстными для потомства. Литературная дѣятельность въ Константинополѣ особенно оживлялась во времена Македонской династіи. Василій Македонянинъ, съ помощію Фотія, далъ такое научное образованіе своему сыну и преемнику Льву VI, что тотъ получилъ прозваніе Философа и самъ отличался въ разныхъ отрасляхъ литературы. Еще болѣе извѣстенъ ревеніемъ къ научно-литературной дѣятельности сынъ и преемникъ Льва VI, Константинъ Багрянородный; онъ оставилъ послѣ себя много сочиненій по части исторіи, этнографіи, статистики и пр. поручалъ своимъ ученымъ составлять сборники и справочныя книги по разнымъ наукамъ и заботился объ улучшеніи общественныхъ школъ. Изъ числа знатныхъ Византійскихъ женщинъ, отличавшихся блестящимъ образованіемъ и литературною дѣятельностью, извѣстны: Евдокія, дочь Константина VIII, и Анна Комненъ.—См. еще Византійская словесность, Византійскіе историки и Византійское искуство.—Исторія Византійской имперіи еще не разработана съ желаемою подробностью и вѣрностью: кромѣ неконченнаго большаго труда Николаи, извѣстны устарѣлыя уже, Гиббона (History of the Decline and Fall of the Roman Empire) и Лебо (Histoire du Bas Empire), а въ новѣйшее время сочиненія Гопфа и Финлея. У насъ исторіею Византіи занимается професоръ Васильевскій, Дестунисъ, Терновскій (Изученіе Византійской исторіи и ея тенденціонное приложеніе въ древней Руси, Кіевъ, 1876) *И. С.*

Римъ (Roma), городъ (Urbs), называемый еще древними вѣчнымъ городомъ, нѣкогда мѣстопребываніе свѣтскаго повелителя вселенной, а потомъ духовнаго, въ настоящее время главный городъ Итальянскаго королевства, на р. Тибрѣ, выстроенъ на семи холмахъ; по преданію построенъ Ромуломъ въ 753 г. до Р. Х. на холмѣ Палатинскомъ. Сервій Туллій окружилъ его стѣною; въ 390 до Р. Х. разрушенъ галлами и снова возобновенъ; въ 312 г. построена Via Appia, Aqua Appia, въ 352 г. Anio vetus, въ 146 г. Aqua Martia. Внутренняя крѣпость римская Капитолій построенъ на холмѣ Капитолійскомъ; на томъ же холмѣ стоялъ храмъ главнаго римскаго бога Юпитера. Сторона этого холма, обращенная къ Тибру, представляла крутой обрывъ, извѣстный подъ именемъ Тарпейской скалы; отсюда свергали внизъ важныхъ государственныхъ преступниковъ. Въ долинѣ между холмами Палатиномъ и Авентиномъ находился самый старинный и самый огромный римскій циркъ «Большой циркъ» или Circus-

maximus выровненное и огороженное мѣсто, назначенное для бѣга колесницъ и коней; между Палатиномъ же и Капитоліемъ находился главный римскій форумъ. Частные дома въ древнемъ Р. отличались малыми размѣрами, простотою убранства и расположены были въ безпорядкѣ, такъ что правильныхъ прямыхъ улицъ долгое время не существовало. Но главное величіе города заключалось въ великолѣпныхъ общественныхъ постройкахъ: храмы, амфитеатры, термы, базилики, мосты, водопроводы и др. Въ позднѣйшее цвѣтущее время Р., говорятъ, городъ заключалъ въ себѣ до 400 храмовъ и имѣлъ при Августѣ до 650,000 чел. свободнаго населенія, а вмѣстѣ съ рабами оно простиралось до 1,300,000 человѣкъ. Послѣ страшнаго пожара, въ 64 г. по Р.Х. городъ возникъ изъ пепла еще лучше; при Константинѣ является византійскій стиль. Въ V столѣтіи Р. нѣсколько разъ подвергался опустошеніямъ варваровъ. Изъ многочисленныхъ сочиненій о древнемъ Римѣ см. Reumont, Geschichte der Stadt Rom (Ber. 1867—1870 г.). Во время владычества Остготовъ, особенно заботились о поддержаніи города Ѳеодорикъ, Велизарій и Тотила. Р. нѣсколько разъ приходилъ потомъ въ упадокъ; еще болѣе опустошали его внутреннія междоусобія, продолжавшіяся до Бонифація IX, 1389 г. Новый Р. сталъ возникать при Евгеніѣ IV (1431—47 г.) и Николаѣ V (1447—55 г.). Особенно важны для Р. конецъ XV и XVI столѣтій, когда возникла новая итальянская архитектура и явились Браманте, Перуджіо, Микель-Анжело, Фонтана, Мадерно и Бернини. Въ XVIII ст. особенно сохранялп старинныя зданія папы Бенедиктъ XIV, Климентъ XIV и Пій VI. Съ 1870 г., когда Р. перешелъ отъ папы во власть итальянскаго короля, начинается для города новая эпоха: Curia Innocenziana обращена въ зданіе парламента, дворецъ Madama—въ зданіе сената, Квириналъ обратился въ королевскій дворецъ, Папѣ же предоставленъ Ватиканъ; старинные монастыри (San Silvestro in Capite и др.) большею частію перестроены; городъ получилъ другой видъ и чрезвычайно оживился. Въ кварталѣ Монти, на Квириналѣ, Виминалѣ и Эсквилинѣ возникаетъ новый Р.; только леоновскій городъ (папскій) съ Ватиканомъ остаются въ прежнемъ положеніи. Рядомъ съ тѣмъ идутъ раскопки, доставляющія богатую добычу древностей. Новый Р. больше древняго. Изъ мостовъ черезъ Тибръ замѣчательны: Ponte rotto, San-Sesto, Sant-Angelo. Замѣчательны также ворота въ стѣнѣ, окружающей Р., del Popolo. Главная улица—Корсо; площади съ фонтанами: Piazza Navona, св. Петра, Испанская, Monte-Cavallo. Изъ 364 церквей церковь св. Петра величайшая въ христіанскомъ мірѣ (см. Петра церковь). Изъ дворцовъ Ватиканъ съ сикстинской капеллой, Ложами Рафаэля, библіотекою, музеемъ Pio Clementino. Превосходныя картинныя галлереи въ дворцахъ Колонны, Роспиліози и Барберини. Въ 54-хъ приходахъ Рима 264,280 жителей (1876 г.); евреи помѣщаются въ грязномъ кварталѣ Гетто, 350 учебныхъ заведеній, обновленный университетъ, Collegium romanum и Collegium de propaganda fide, Академіи: римской живописи, св. Луки, французской живописи и археологическая. Фабрики Рима производятъ: кожу, шелкъ, шерсть, струны, мозаики, золотыя и серебряныя издѣлія. Торговля довольно значительна.

Рингольдъ, князь литовскій (1176—1240 г.). Въ 1226 г. вступилъ на престолъ и, соединившись съ княземъ Литовскимъ Свеноторогомъ, напалъ на Ливонію. Въ 1227 г. магистръ ливонскій Фольквинъ вторгся въ Семигалію и разбилъ литовцевъ; но Р. въ отмщеніе взялъ приступомъ ливонскую крѣпость Ашераденъ на р. Двинѣ. Впослѣдствіи, постоянными побѣдами совершенно разстроилъ орденъ ливонцевъ, такъ что папа объявилъ противъ него крестовый походъ. На Р. пошло огромное войско, къ которому присоединились и русскіе. При р. Каменкѣ, Р. занялъ очень выгодную позицію и, несмотря на малочисленность своихъ силъ, совершенно разбилъ союзниковъ и преслѣдовалъ ихъ за Двину. Съ тѣхъ поръ никто не рѣшался нападать на Литву и Р. умеръ спокойно.

Рингстедъ (Ringsted), датскій городъ въ Зеландіи, въ 66 километрахъ отъ Копенгагена, 1,869 жителей. Съ VIII столѣтія тутъ погребаютъ датскихъ королей. Въ церкви нѣсколько гробницъ.

Рингъ (Ring), въ сѣверной Германіи лѣсные торговцы называютъ количество досокъ, бревенъ, кряжей въ 240 штукъ.

Рипконъ (Rincon), *Антоніо*, испанскій живописецъ (1445 † 1500 г.), рисовалъ портреты и историческія картины; придворный живописецъ Фердинанда Католика и Изабеллы; помѣстилъ ихъ портреты въ церкви Сан-Хуана въ Толедо. Главная его работа живопись на хорахъ въ Толедскомъ соборѣ. Картины его отличаются вѣрностью рисунка, выраженіемъ характеровъ и, несмотря на строгость стиля, близки къ современному совершенству. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Мадонна», замѣчательна по рѣдкости.

Ринкъ (Rink), *Іоганнъ Христіанъ*, музыкантъ, извѣстенъ игрой на органѣ (1770 † 1846), придворный органистъ въ Дармштадтѣ; написалъ кромѣ значительнаго числа піесъ для органа, нѣсколько церковныхъ кантатъ.

Риманъ (Rinman), *Свенонъ*, шведскій минералогъ (1720 † 1792 г.), директоръ серебряныхъ рудниковъ въ Геллефорсѣ и професоръ въ горномъ корпусѣ, написалъ по шведски: «Руководство о совершенствованіи стали и желѣза», «Исторія желѣза» и «Словарь рудниковъ».

Риноколура (Rinocolura), древній городъ въ Египтѣ, у Средиземнаго моря близъ границъ Палестины, между Газой и Капромъ; при Фараонахъ служилъ мѣстомъ ссылки для преступниковъ, которымъ отрѣзывали носъ. Долго принадлежалъ Сиріи; при римлянахъ важное депо аравійскихъ товаровъ. Теперь называется Эльаришъ.

Ринопластика, операціи, цѣль которыхъ образовать, въ случаѣ потери всего или части носа, новый носъ изъ кожи сосѣднихъ частей, какъ наприм. лба (индійская метода) или изъ кожи плеча (итальянская метода). Операцію эту съ успѣхомъ исполняли: Грефе, Диффенбахъ, Русть, Лисфранкъ и многіе другіе.

Ринтонъ, сиракузскій поэтъ III столѣтія до Р. Х., изобрѣтатель особаго рода драматическихъ произведеній, называемыхъ гиларотрагедій (веселая трагедія); Лукіанъ подражалъ этому роду въ своихъ сценахъ: Трагическій подагрикъ и Легконогій. Отсюда названіе «Ринтоники», римскіе фарсы.

Риччини (Rinuccini), *Оттавіо*, итальянскій поэтъ († 1621 г.), камергеръ Генриха IV. Писалъ мелкія стихотворенія и лирическія драмы; лучшія: Дафна Евридика, Аріадна.

Рипъ, или Руннъ, солончакъ на сѣверозападѣ. Индустанѣ, идетъ по берегу моря по провинціямъ: Катчъ, Синди, Гузератъ, Аджмиръ, близъ устья Синда,— 110 километровъ въ длину, 53 километр. въ широту.

Рипайль (Ripaille), замокъ и картезіанскій монастырь въ Савойѣ, въ 2 километр. отъ Тонона. Амедей VIII, герцогъ Савойскій (потомъ папа Феликсъ V) помѣстилъ тамъ главное коммандорство ордена св. Морица, имъ основанное, удалился туда по отреченіи (1434 г.) и оставлялъ его только на короткое время своего папства (1440—1449 г.). Велъ въ замкѣ такую веселую жизнь, что названіе замка (faire ripaille) вошло во французскій языкъ для означенія роскошной жизни.

Рипиды (греч. опахало; вѣеръ), въ церкви р. называются круги съ изображеніемъ шестокрылыхъ серафимовъ, утвержденные на довольно длинныхъ рукояткахъ. Во время божественной литургіи, по освященіи Св. Даровъ, діаконы, ставъ по бокамъ престола, вѣютъ своими кругами надъ Св. Дарами, отчего круги сіи и получили названіе р. Вѣяніе это, предохраняя Св. Дары отъ прикосновенія летающихъ насѣкомыхъ, въ то же время служитъ видимымъ знакомъ того, что, при священнодѣйствіи Литургіи, присутствуютъ и сослужатъ намъ силы небесныя, коихъ образъ видимъ на р. Р. обыкновенно употребляются только при служеніи Архіерейскомъ.

Рипилеры (The Repealers), отмѣнители, въ Англіи ирландскіе члены парламента, требовавшіе отдѣленія Ирландіи отъ Англіи.

Рипонъ (Ripon), *Фредерикъ Джонъ Робинсонъ*, графъ, англійскій государственный мужъ (1782 † 1859 г.), былъ министромъ колоній.

Рипографъ (Rhyporographus), у римлянъ живописцы грубыхъ и низкихъ предметовъ.

Риперда (Ripperda), *Іоаннъ Вильгельмъ*, баронъ, политическій искатель приключеній (1680 † 1737); нѣсколько разъ перемѣнялъ вѣроисповѣданіе, посланный въ 1715 г. генеральными штатами въ Испанію, Филиппомъ V сдѣланъ герцогомъ и первымъ министромъ. Въ 1726 г. лишенный всѣхъ почестей и заключенный въ сеговійскомъ замкѣ, бѣжалъ изъ Испаніи въ 1731 г., въ Марокко; принявши исламъ, подъ именемъ Османа предводительствовалъ войсками въ войнѣ съ Испаніею. При оборонѣ Орана былъ схваченъ и посаженъ въ тюрьму; выпущенный на свободу, вскорѣ умеръ въ Тетуанѣ.

Рипуаріи, племя франковъ, сильнѣйшее послѣ племени франковъ салійскихъ, обитало на зап. берегу Рейна. Законы рипуаріи, дошедшіе до насъ, составляютъ переходъ отъ германскаго къ римскому праву и къ новѣйшему обществу.

Рисбанкъ, въ артилеріи укрѣпленіе, воздвигнутое съ цѣлью защитить гавань или входъ въ рѣку.

Рислингъ, названіе особаго рода винограда, растущаго на югѣ Россіи. Рислингъ бываетъ черный, бурый, зеленый, розовый; бѣлый и черный даютъ красное вино, а остальные бѣлое того же названія.

Рисовальный *сланецъ* или *черный мѣлъ*, глинистый сланецъ темно-сѣраго или чернаго цвѣта, смѣшанный съ углемъ или графитомъ; пишетъ и мараетъ. Находится въ сосновыхъ горахъ.

Рисовальщикъ, лицо, присоединяемое къ ученымъ экспедиціямъ для съемки видовъ, срисовыванія рѣдкихъ растеній, животныхъ, человѣческихъ типовъ и проч.

Рисованіе, изображеніе предметовъ чертами или линіями, служитъ основаніемъ живописи; знаніе рисованія необходимо также въ скульптурѣ, гравированіи, архитектурѣ; рисуютъ обыкновенно перомъ или карандашемъ, дѣлая одни контуры предметовъ или оттѣняя ихъ. См. «Правила для рисованія» Блуменштейна (1860 г.), *Н. Васильева*: Школа рисованія цвѣтовъ и плодовъ (М. 1871). Рисованіе посредствомъ письма, см. Живопись письма. — *Рисованіе на стеклѣ* дѣлается съ помощью плавиковой кислоты: стекло покрываютъ тонкимъ слоемъ воску и когда оно высохнетъ, чертятъ на немъ рисунокъ, такъ чтобы булавка достигала до стекла; потомъ кисточкой, съ водною плавиковою кислотою, мажутъ исчерченныя мѣста, затѣмъ смываютъ воскъ водой и на стеклѣ остается рисунокъ. Подобнымъ образомъ приготовляютъ дѣленія по термометру и другимъ стекляннымъ приборамъ.—См. также живопись на стеклѣ.

Рисовыя (Oryzeae Kunth), злаки, колѣно полусемейства просовыхъ; колоски содержатъ или по одному цвѣтку, и тогда кроющія чешуи нерѣдко остаются неразвитыми, или по 2 и по 3, и тогда одинъ или два нижнихъ цвѣтка являются пустыми, съ одной цвѣточной чешуей; полный цвѣтокъ верхушечный. Тычинокъ обыкновенно 6. — *Родъ I*: *Рисъ* (Oryza L.). Соцвѣтіе метелка, колоски которой расположены по бокамъ кистями. Колоски одноцвѣтные, кроющія чешуи ихъ весьма малы, обхватываютъ лишь основанія крупныхъ, сильно сплюснутыхъ цвѣточныхъ чешуй, имѣющихъ видъ лодочекъ. Тычинокъ 6, пленочки 2; рыльца длинноваты, плодъ замкнутъ чешуями.—*Видъ 1*: *Рисъ* (O. Sativa), *Сарачинское пшено*, *чалтыкъ* на Кавказѣ; стебель бываетъ вышиною отъ 2 и до 4 футовъ, почти совершенно покрытъ влагалищами своихъ довольно широкихъ листьевъ; всегда яровой. Породъ очень много; у Мецгера 16. Большинство требуетъ посѣва въ воду и долгаго въ ней пребыванія: такъ называемый *суходольный* или *горный*, сѣется обыкновеннымъ путемъ, но все-таки требуетъ большой сырости; онъ поспѣваетъ раньше времени. Р. есть самый распространенный изъ хлѣбныхъ злаковъ: онъ занимаетъ главную часть полей южнаго Китая и Кохинкины, обѣихъ Индій, Малайскаго Архипелага, Персіи; его сѣютъ въ Туркестанѣ, Аравіи, Египтѣ, Сѣверной Африкѣ и Америкѣ. Въ Европѣ онъ разводится въ Италіи, гдѣ бываетъ даже въ Ломбардской долинѣ, у насъ—за Кавказомъ. Проис-

хожденія положительно южно-азіатскаго. У Кунта всего 4 вида. *Родъ 2: Лерсія* (Leersia Soland). *Родъ 3. Водяной* р. Метелка состоитъ изъ одноцвѣтныхъ мужскихъ колосковъ внизу, женскихъ вверху; у мужскихъ кроющихъ чешуй нѣтъ; тычинокъ 6; у женскихъ кроющія чешуи въ видѣ чашеобразнаго зачатка, нижняя цвѣтная чешуя съ длинною остью, тычинки въ зачаточномъ состояніи. Зерно обернуто цвѣточными чешуями. Водяныя травы.—Портеръ говоритъ, что всѣ разновидности р. могутъ быть подведены подъ 4 вида: O. sativa и praecox (скороспѣлый), которые оба растутъ на болотахъ, и O. montana (горный) и glutinosa (клейкій). Изъ употребительныхъ въ пищу хлѣбныхъ плодовъ, р. содержитъ въ меньшемъ количествѣ азотистыя или протеиновыя вещества; несмотря на то, онъ служитъ важнѣйшею пищею для наибольшей части человѣчества. Изъ отечества его задней Индіи и острововъ Зондскаго Архипелага, культура р распространилась по Аравіи, Персіи и Малой Азіи и проникла отсюда въ Сѣверную Африку, Италію и Грецію. Въ Китаѣ употребленіе риса въ пищу было извѣстно уже за 2822 г. до Р. Х. Въ земледѣліи различаютъ два рода: р. *болотный*, повсюду въ Европѣ употребляемый, и *горный* р., который весьма рѣдко въ Европу привозится. Горный р., представляющій продолговатыя, бѣлыя, твердыя сѣмена, вкуснѣе болотнаго, но приноситъ скудные урожаи и потому рѣдко культивируется. Болотный р. успѣшно прорастаетъ въ низкихъ, болотистыхъ мѣстахъ и содержится потомъ въ продолженіе всего періода проростанія подъ водою. Въ Каролинѣ рисъ сѣютъ въ половинѣ марта, рядами, которые отдѣлены одинъ отъ другого канавами въ 18 дюйм. ширины; посѣвъ производится негритянками, которыя тщательно втыкаютъ сѣмена въ землю. Затѣмъ поля затопляютъ и оставляютъ такъ ихъ на недѣлю подъ водою. Послѣ спуска воды удаляютъ изъ р. сорныя травы, и тогда р. въ продолженіе четырехъ недѣль вырастаетъ дюйма на 3 или 4; послѣ того поля опять заливаютъ водою, чтобы уничтожить выросшія тѣмъ временемъ сорныя травы. Затѣмъ почва остается до половины іюля безъ орошенія, и въ этотъ промежутокъ р. полютъ нѣсколько разъ. Съ этого времени поля бываютъ покрыты водою до созрѣванія р. Жатва начинается въ концѣ августа и продолжается весь сентябрь, захватывая иногда и начало октября; негры жнутъ р. серпами, а слѣдующія за ними женщины связываютъ его въ снопы. Эта страда на болотѣ, подъ палящими лучами солнца, въ нездоровомъ воздухѣ, стоитъ жизни многимъ неграмъ. Въ южномъ Китаѣ р. даетъ два урожая въ годъ: первый въ половинѣ іюля; тамъ на поля, покрытыя тиной (которая образуется отъ затопленія ихъ), распаханныя и заборонованныя, пересаживаютъ лучшіе всходы р. съ другихъ мѣстъ, пучками по 12 стебельковъ, и ухаживаютъ за растеніемъ со всевозможною заботливостью. Несмѣтныя стаи птицъ перелетаютъ съ остр. Кубы, гдѣ р поспѣваетъ ранѣе, въ Каролину; затѣмъ, когда и здѣсь зерно сдѣлается твердымъ, улетаютъ далѣе на сѣверъ. Въ Индостанѣ дикія свиньи наносятъ большой вредъ рисовымъ полямъ. Въ Средней Азіи р. сѣютъ въ началѣ апрѣля и собираютъ въ сентябрѣ. Въ европейской торговлѣ встрѣчаются слѣдующіе сорты р.: *Каролинскій* р., самый дорогой и лучшій сортъ: чистыя, бѣлыя, просвѣчивающіяся зерна, снабженныя нѣжными полосками; отличается чистымъ вкусомъ, длиннѣе и бѣлѣе итальянскаго р.— *Бразильскій* р., извѣстный въ торговлѣ также подъ названіемъ вестъ индскаго, вывозится черезъ Ріо-Жанейро и представляетъ большія бѣлыя просвѣчивающія зерна, снабженныя мелкими красными полосками; считается по достоинству хуже каролинскаго, но лучше итальянскаго и другихъ сортовъ. — *Остиндскій* р.: a) *Бенгальскій*, вывозится изъ Калькутты, нечистыя зерна, средней величины и красноватаго цвѣта.—b) *Патна*, лучшій изъ остиндскихъ сортовъ; бѣлыя просвѣчивающія зерна, мало уступающія каролинскому р. c) *Аракань*, получившій названіе отъ провинціи того же имени въ задней Индіи, самый нечистый и дешевый р., желтоватаго цвѣта, содержитъ много пыли и обломанныхъ сѣмянъ. d) *Сіамскій* р., недавно появился на европейскихъ рынкахъ: зерна длинныя, тощія и часто поломаны. e) *Рангунъ* изъ британской Бирмы или Пегу: хорошій сред-

ній сортъ, часто привозится въ Европу. — *Явскій* р. бываетъ различныхъ сортовъ: лучшій чистъ и бѣлъ и мало уступаетъ каролинскому; худшій желтоватъ и содержитъ множество обломковъ. — *Итальянскій* р. воздѣлывается на берегахъ рѣки По, около Милана и Вероны. Итальянскій р. очень бѣлъ, вкусенъ и питателенъ, короче каролинскаго и имѣетъ округленныя толстыя зерна. Лучшій сортъ называется въ торговлѣ Ostiglia (по рынку того же имени около Мантуи), полное, чистое бѣлое зерно. Второй сортъ — Mantua; третій — Verona, желтоватаго цвѣта; четвертый миланскій и піемонтскій, отличающійся непріятнымъ запахомъ и вкусомъ. Русскій р., съ Кавказа и Крыма, видомъ хорошъ, но отличается непріятнымъ вкусомъ, часто содержитъ примѣсь поваренной соли, которую прибавляютъ къ нему для сохраненія отъ червоточины, и нерѣдко имѣетъ противный запахъ. Примѣсь поваренной соли встрѣчается и въ египетскомъ р. Въ Средней Азіи различаютъ красный (кызылъ-брунчъ) и бѣлый (ак-брунчъ) р.. первый отличается отъ послѣдняго, кромѣ цвѣта, еще и величиною: онъ мелокъ. Отваренныя въ водѣ зерна риса почти безъ всякой приправы составляютъ, подъ именемъ пилава, главное блюдо на всемъ востокѣ; кромѣ того изъ нихъ пекутъ родъ хлѣба. Изъ рисовой муки приготовляютъ разнообразнѣйшія кушанья; далѣе изъ р. съ примѣсью сахарнаго сиропа и пальмоваго сока дѣлаютъ аракъ или рисовую водку; индусы приготовляютъ изъ него главный свой напитокъ канге, индѣйцы—крѣпкое пиво, сахи или самсу; турки подобный же напитокъ—бузу. Такъ называемыя рисовыя метелки дѣлаются изъ стеблей дурры; рисовая бумага приготовляется изъ другаго растенія Tetrapanax papyrifera, въ Китаѣ называемаго таккада.—Въ послѣднее время р. часто употребляется въ пивоваренія, преимущественно въ производствѣ по вѣнскому способу, по которому прибавляютъ къ солоду до 15% р. въ видѣ крупки. Въ Англіи приготовляютъ въ Норичѣ много рисоваго крахмалу, который въ цѣнѣ стоитъ выше пшеничнаго, но за то онъ и лучше послѣдняго. — Рисовый крахмалъ употребляется при набивкѣ ануилиновыхъ красокъ на тканяхъ, какъ средство сгущающее.—*Дикій рисъ* (Zizania aquatica) растетъ во множествѣ на болотистыхъ берегахъ Сѣверной Америки и Верхняго Миссисипи, а также въ Луизіанѣ. Онъ кормитъ милліоны перелетныхъ птицъ; впрочемъ мучнистыя зерна его, вкусомъ нѣсколько похожія на р., часто употребляются въ пищу и людьми. На топко-болотистой почвѣ стебель его имѣетъ 6 или 7 ф. длины надъ водою и столько же подъ водою. *В. К.*

Ристалище, мѣсто, назначенное для бѣга лошадей и колесницъ.

Ристичъ, *Иванъ*, глава сербскаго министерства (р. 1830); учился въ Гейдельбергѣ, Берлинѣ и Парижѣ, и по возвращеніи въ Бѣлградъ поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ, въ 1860 г. прикомандированъ къ посольству въ Константинополѣ, добился вывода турецкихъ войскъ изъ сербскихъ крѣпостей и получилъ большую популярность. Князь Михаилъ поручилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ и президенство совѣта по удаленіи Гарашанина, но Р., не получивъ требуемыхъ измѣненій въ министерствѣ, вышелъ въ отставку; въ 1868 г. состоялъ въ совѣтѣ регентства, а при князѣ Миланѣ получилъ министерство иностранныхъ дѣлъ и предсѣдательство въ совѣтѣ министровъ. Стоялъ за войну съ Турціей въ 1876 г.

Ристори (Ristori), *Аделаида*, знаменитая драматическая актриса (р. 1821 г.); родители ея были бѣдные актеры, въ кочующей труппѣ и четырехъ лѣтъ помѣстили ее на сцену, гдѣ она играла дѣтскія роли. Въ 1847 г. вышла за молодаго маркиза Джуліано дель-Гриллo и отказалась отъ сцены, но вскорѣ опять была ангажирована на туринскій театръ. Въ 1854 г. явилась со своею труппою въ Парижѣ, въ ноябрѣ того же года играла въ Дрезденѣ, и Берлинѣ, оттуда возвратилась въ Туринъ; вездѣ ее встрѣчали съ восторгомъ. Лучшія роли ея: Мирра, Марія Стюартъ, Елизавета, въ Федрѣ, Медеѣ и др. Въ Петербургѣ она была два раза въ 1860 и 1861 г.; но дѣлала небольшіе сборы. Послѣ того ис-

рала на сценѣ Одеона по французски, ѣздила по Европѣ, въ 1864 г. была даже въ Константинополѣ; послѣ была съ своей труппой въ Америкѣ, с. и ю. Р. выше Рашели въ выраженіи нѣжности и чувства, но меньше имѣетъ пластичности и граціи.

Ристорно (Ristorno): 1) Возвращеніе части страховой преміи въ случаѣ уничтоженія страховаго дѣла или уменьшенія застраховываемой суммы; 2) въ бухгалтеріи исправленіе неправильно записанной въ книгѣ статьи.

Рисъ (Ries), *Фердинандъ*, фортепіанистъ (1784 † 1838), сынъ концертмейстера Франца Риса, родился въ Боннѣ, учился фортепіанной игрѣ и музыкѣ подъ руководствомъ Бетговена, былъ въ Петербургѣ, потомъ долго жилъ въ Лондонѣ, гдѣ пріобрѣлъ европейскую знаменитость искусною игрой на фортепіано. Умеръ въ Франкфуртѣ на Майнѣ директоромъ музыкальнаго общества.

Ритина (перк.): 1) благовонная смолка; 2) нынѣ истребленная поголовно морская корова Алеутскихъ. острововъ.

Ритіонъ, чаша пировая, въ видѣ рога, у древнихъ грековъ и римлянъ, нижняя часть которой изображала собачью голову, волчью и лошадиную: р. дѣлали изъ глины съ ручкою на боку, но всегда безъ ножки. Невольникъ подавалъ р. тому, кто спрашивалъ и опять бралъ его назадъ.

Ритмъ (Rhythmus), въ поэзіи и риторикѣ тоже, что размѣръ, ровное каданспированное паденіе стиха или фразы. — Р. въ музыкѣ — тактовое распредѣленіе особаго рода; тотъ же размѣръ въ небольшомъ видѣ, какъ тактъ въ маломъ. Мелодія безъ ритма также непонятна, какъ рѣчь, безъ знаковъ препинанія; но съ другой стороны не слѣдуетъ писать музыку съ слишкомъ правильнымъ р., иначе она становится монотонной, похожей на кадриль или военный маршъ; р. необходимо по возможности разнообразить.

Риторъ, реторъ, такъ первоначально называлось у грековъ каждое замѣчательное своимъ краснорѣчіемъ политическое лицо, какъ Демосѳенъ (см. ораторъ); потомъ стали обозначать именемъ ритора собственно учителя краснорѣчія, какихъ появилось особенно много со времени Птоломеевъ, при упадкѣ природнаго краснорѣчія. Первая теорія краснорѣчія принадлежитъ Аристотелю. Позднѣйшіе греческіе риторы изданы Вальцомъ въ его «Rhetores graeci» 9 т., 1832—36 и Шпенгелемъ (т. 3, 1853—55). Изъ Греціи, риторское или ораторское искусство перешло въ Римъ, гдѣ замѣчательную теорію краснорѣчія, или риторику, написалъ Квинтиліанъ (Institutiones oratoriae).

Ритта-Гауръ, по гальскимъ преданіямъ освободитель Галліи отъ ига королей во II столѣт. до Р. Х. Побѣдивъ этихъ королей, угнетавшихъ Галлію, онъ обрѣзалъ имъ бороды и сшилъ себѣ мантію изъ этихъ бородъ, а въ Галліи установилъ республиканское правленіе, существовавшее до покоренія ея римлянами.

Риттерсгаусъ (Rittershaus), *Фридрихъ Эмилъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1834); извѣстенъ военными пѣснями; въ 1870 г. издалъ: «Gedichte» (4-е изд. 1871) и «Neue Gedichte» (1871).

Риттершпоры (нѣм.), растеніе съ красивыми цвѣтами; разводится въ садахъ для украшенія. Цвѣты имѣютъ форму шпоръ, отчего и получили свое названіе.

Риттеръ *Генрихъ*, нѣмецкій философъ (1791—1869); кончилъ курсъ въ Берлинѣ. Убѣжденный, что настоящее есть слѣдствіе прошедшаго, пристрастился къ изученію исторіи и искалъ въ старинныхъ догматахъ происхожденіе современной философіи. Въ 1817 г. издалъ два сочиненія «Образованіе философіи ея исторіею» и «О вліяніи Декарта на Спинозу». Послѣ записокъ: «Ueber die philosophische Lehre des Empedokles» (1820) и «Geschichte der ionish. Philosophie» (1821) «Bemerkungen über die Philosophie der megarischen Schule» и «Geschichte der Pythagorischen Philosophie», въ 1826, началъ важный трудъ, плодъ изученій всей его жизни: «Geschichte der Philosophie» 1829—1853; издалъ еще «System der Logyk und Metaphysik» (Gött. 1856) «Encyclopedie der philos. Wissenschaften (1862 – 64). Исторія философіи Р. весьма полезна по точности, съ какою онъ передастъ ученія философскія, не прибѣгая ни къ какому апріорному конструированію, и по об-

ширости матеріала, на которомъ основывается у него самое изложеніе. Въ этомъ отношеніи, трудъ его сходенъ съ трудомъ Теннемана, съ тою разницею, что Теннеманъ въ своей исторіи философіи постоянно разсматриваетъ философскія сочиненія съ кантовской точки зрѣнія. На русскомъ: Исторія философіи древнихъ и новыхъ временъ (Ч. 1, Спб. 1839).—**Р.** *Генрихъ*, американскій жанровый живописецъ (р. 1816); пріѣхалъ въ Германію, учился въ Дюссельдорфѣ, рисовалъ больше всего морскія сцены. Лучшія изъ его картинъ: «Дѣти, ожидающія отца на берегу океана»; «Встрѣча контрабандистовъ съ англійскими драгунами, «Изъясненіе въ любви стараго матроса»; «Отплытіе корабля» и друг. (1835—1845). Болѣе въ широкомъ стилѣ написано: «Воскресенье на берегу моря», «Утопленникъ», «Пожаръ на лугу» и проч. Кромѣ того иллюстрировалъ «Ежемѣсячный журналъ въ Дюссельдорфѣ», «Альбомъ артистовъ», сочиненія Вашингтонъ-Ирвинга и друг.—**Р.** *Августъ*, профессоръ механики въ Политехнической школѣ въ Ганноверѣ; его «Техническая механика» переведена на русскій Синцовымъ (1870).

Риттеръ (Ritter) *Карлъ*, творецъ новѣйшей географической науки, р. 1779 г. Слушалъ лекціи въ Гальскомъ университетѣ; еще въ 1811 г. издалъ въ двухъ томахъ первое свое сочиненіе: «Европа, географическо-историческій очеркъ» (Europa, eine geograpgisch-historisches Gemälde), которое хотя стояло еще въ ряду компиляцій, однако обнаруживало будущаго географа. Въ 1817 г. вышла въ свѣтъ первая часть его «Землевѣдѣнія въ отношеніи къ природѣ и исторіи людей, или Всеобщей сравнительной Географіи, какъ вѣрнаго основанія изученія и преподаванія физическихъ и историческихъ наукъ» (Erdkunde im Verhältniss zur Natur und zur Geschichte den Menschen), заключающая въ себѣ Африку. Уже одно заглавіе указываетъ на объемъ, въ какомъ задумалъ Р. свое сочиненіе изъ мертваго собранія сбитыхъ въ кучу матеріаловъ построить живое систематическое цѣлое: вотъ цѣль, къ которой онъ стремился до конца жизни, издавъ 24 части своего землевѣдѣнія. Послѣ перваго тома Р. издалъ богатую интересными взглядами книгу Vorhalle europäischer Völkergeschichten vor Herodotus um dem Kaukasus und an den Gestaden des Pontos (1820). Но это землевѣдѣніе осталось далеко не оконченнымъ: 24 части этого громаднаго труда, появившіяся въ свѣтъ, объемлютъ собою только Африку и Азію (послѣднюю неполнѣ). Въ 1820 г. Р. былъ приглашенъ въ Берлинъ для занятія каѳедры географіи въ тамошнемъ военномъ училищѣ и университетѣ; въ 1822 г. сдѣланъ членомъ Академіи Наукъ; онъ умеръ въ 1859 г. Труды Р. какъ преподавателя были въ высшей степени замѣчательны. Его изложеніе предмета, дополняемое географическими изображеніями, которыя онъ легко и вѣрно чертилъ мѣломъ на доскѣ, отличалось необыкновенною ясностью и полнотою. Въ настоящее время наука географіи ушла гораздо далѣе впередъ, и громадный трудъ Р. представляется въ свою очередь недостаточно обработаннымъ матеріаломъ, но тѣмъ не менѣе заслуга Р. въ дѣлѣ науки географіи очень велика. На русскомъ языкѣ переведены его сочиненія: «Исторія землевѣдѣнія и открытій по этому предмету» (Спб. 1863), «Общее землевѣдѣніе» (переводъ Я. Вейнберга, Москва 1864), «Европа» (переводъ Я. Вейнберга, Москва 1864). «Землевѣдѣніе Азіи» (переводъ Семенова 3 т. Спб. 1856—61; т. 4-й Кабулистанъ и Кафаристанъ В. Григорьева, Спб. 1867).

Ритуалъ (Ritualis), обрядъ церковный, также служебникъ, книга съ описаніемъ обрядовъ.

Ритурнель (Ritornello) собственно значитъ небольшое возвращеніе, потому что прежде аккомпаниментъ состоялъ только въ повтореніи послѣдней фразы пѣвца; теперь ритурнель—родъ инструментальной прелюдіи, болѣе или менѣе развитый симфоническій отрывокъ, передъ началомъ вокальной пьесы; иногда прибавка послѣ темы.

Ритчель (Ritschel), *Эрнестъ*, изъ лучшихъ нѣмецкихъ скульпторовъ (1804 † 1861), ученикъ Рауха; противъ желанія родныхъ поступилъ въ дрезденскую академію и первое его произведеніе было «Нептунъ» для фонтана въ Нордгаузенѣ. Саксонское правительство отправило его въ Италію; воротясь оттуда, Р. окон-

чилъ колоссальную статую Фридриха Августа и сдѣланъ профессоромъ дрезденской академіи. Между его работами замѣчательны: фронтонъ августовскаго музея въ Лейпцигѣ, фронтонъ новаго дрезденскаго театра, статуя Цереры, Богородица плачущая надъ тѣломъ Христа, статуи: агронома Теэра въ Лейпцигѣ, Шиллера и Гете въ Веймарѣ, Вебера въ Дрезденѣ; бюсты: Листа, Лютера и проч. На всемірной парижской выставкѣ Р. получилъ одну изъ большихъ почетныхъ медалей.

Ритчи (Ritchie), *Лейгъ*, англійскій литераторъ, родился въ Гринокѣ въ началѣ XIX ст., прежде былъ въ торговомъ шотландскомъ домѣ и долго занимался торговыми дѣлами въ Лондонѣ. Первый опытъ помѣстилъ въ одномъ глазговскомъ журналѣ, но томъ издалъдва собранія сказокъ «Head pieces and tail pieces» (1822); «Talesand confessions». Въ тоже время принималъ дѣятельное участіе въ важнѣйшихъ журналахъ. Написалъ романъ The game of life и Romance of the french hisfory», основалъ «The Englishmans Magazine». Занимался путешествіями, издалъ 12 иллюстрированныхъ томовъ о разныхъ странахъ Европы, подъ общимъ названіемъ: «Turners Annual Tour» и Heath's «picturesque Annual.» Былъ сотрудникомъ въ «Athenaeum», написалъ два романа «The Magician» и «Schinderhannes». Ритчи также основалъ многіе изъ дешевыхъ журналовъ, какъ: The Era, the India news, соединивши впослѣдствіи съ the Indian mail и ежемѣсячное обозрѣніе «Chambers journal».

Ритчль (Ritsche), *Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ (р. 1806 † 1876), съ 1839 въ Боннѣ профессоръ литературы и классическаго краснорѣчія, съ 1865 въ Лейпцигѣ. Его критическое изданіе Плавта (1848—1853) считается въ Германіи лучшимъ критическимъ сочиненіемъ о древней римской поэзіи. Изъ другихъ сочиненій: «Monumenta epigraphica tria 1852; Anthologiae latinae corollarium epigraphicum 1853. Poesis Saturninae spicilegium» 1854 и друг., издавалъ «Рейнскій филологическій музей» (1846—1857), вмѣстѣ съ Вельке. Р. былъ директоромъ (1873—76) русской классической семинаріи въ Лейпцигѣ.—Р. *Альбрехтъ*, нѣмецкій богословъ (р. 1822); замѣчательныя изъ его сочиненій: «das Evangelium Marcions» 1846 «die Enstehung der altkatolischen Kirche» 1850 и рядъ записокъ и диссертацій о церковной исторіи.

Ритъ, русскій живописецъ екатерининскаго времени.

Рифатъ-Паша, *Садыкъ*, государственный человѣкъ Турціи (1798 † 1856); посланникъ въ Вѣнѣ; въ 1841 послѣ Решидъ-паши министръ иностранныхъ дѣлъ; въ 1846 министръ народнаго просвѣщенія, былъ то въ немилости, то опять возвышался. Министръ иностранныхъ дѣлъ въ 1853 передъ войною съ Россіею, которую тщетно старался остановить; членъ совѣта танзимата и президентъ военнаго совѣта (1855).

Рифейскія горы (Riphaei mons) или гиперборейскія, названіе Уральскаго хребта. По сказанію грековъ были покрыты льдомъ и снѣгомъ, и на нихъ жили Горгоны.

Рифларъ, сортъ длинной овечьей шерсти.

Рифовый *узелъ*, или **прямой** (морск.), особый родъ вязанія рифъ-сезней (см. Рифъ).

Рифори, высокій сортъ египетской хлопчатой бумаги.

Рифшталь (Riefstahl), *Людвигъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій жанровый и ландшафтный живописецъ (р. 1827), профессоръ въ Карлсруэ; большая часть его ландшафтовъ изображаютъ пассейскую долину.

Рифъ (Riff), скалистыя мели, тянущіяся около берега на большое разстояніе. Р. бываетъ подводный и надводный; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, во время прилива, исчезаетъ, а съ отливомъ опять выходитъ на поверхность моря; по свойству почвы, р. раздѣляются на каменистые, песчаные и коралловые; послѣдніе всего опаснѣе для кораблей, потому что они незамѣтны и приближеніе къ нимъ показываютъ только буруны. Въ германской и французской юрѣ коралловые рифы тянутся длинными поясами, опираются на болѣе древніе пласты, подобно нынѣшнимъ рифамъ. Но чего мы не можемъ видѣть въ этихъ послѣднихъ—ихъ внутренняго строенія, обнаруживаемаго поперечнымъ разрѣзомъ, съ этимъ насъ знакомятъ

юрскіе рифы. Эти рифы въ Бернской и Золотурнской юрѣ покоятся на кремнистыхъ, песчаныхъ известнякахъ, чередующихся съ пластами песка и песчанаго мергеля. Если же на юрскихъ коралловыхъ рифахъ мы находимъ еще пласты всей верхней юры, на рифахъ coral rag, пласты портлэндскаго известняка, часто достигающіе 1,000 ф. толщины, и которые, очевидно, осадились на днѣ моря, то этотъ фактъ можно объяснить только тѣмъ, что рифы опускались на столь значительную глубину, и въ это время на нихъ отложились упомянутые пласты, происхожденіе которыхъ въ глубокой морской водѣ доказывается ихъ однообразнымъ мелкозернистымъ строеніемъ и отсутствіемъ ископаемыхъ остатковъ. Впослѣдствіи эти осѣвшіе рифы снова поднялись вмѣстѣ съ отложившимися на нихъ пластами.—Р. особое устройство парусовъ, по которому они могутъ быть уменьшены въ объемѣ.—Р. отдавать—значитъ подвязывать части нижнихъ парусовъ для уменьшенія площади парусности. Р. бываетъ 4, смотря по тому, на сколько надо убавить паруса; веревки, которыми парусъ подвязывается къ реямъ, называются рифныя сезни. У прямыхъ парусовъ р. бываетъ вверху, а у косыхъ, не имѣющихъ реевъ, внизу.

Рихтеръ (Richter), *Жанъ-Поль-Фридрихъ*, извѣстенъ въ литературѣ подъ именемъ Жанъ-Поля, извѣстный нѣмецкій юмористъ, отличающійся огромною ученостью, воображеніемъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ странностью и тяжелымъ слогомъ своихъ произведеній (1763–1825). Первый романъ его: Die unsichtbare Lage (Berl. 1793), затѣмъ слѣдовали Hesperus (1794) и др. Для художественной формы онъ не обладалъ талантомъ и поэтому не могъ уложить своихъ стиховъ въ размѣръ. Извѣстнѣйшія его сочиненія: «Hesperus» 1794 г. «Quintus Fixlein» 1796 «das Campanerthal»1798«Titan» 1800—3. Замѣчательно также его Vorschule der Aesthetic 1804. Полное собраніе его сочиненій въ 33 тома 1840—42. На русскомъ языкѣ «Антологія изъ Жанъ-Поля-Рихтера» 1844 (статья Бѣлинскаго, въ его соч. томъ 9.) На другіе языки Р. не переводимъ, такъ онъ слишкомъ національенъ и принадлежитъ лишь Германіи.—Р. *Вильгельмъ Михайловичъ*, профессоръ медицины въ московскомъ университетѣ (1767 † 1822). Получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ, въ 1786 г. былъ заграницею. Въ 1788 г. за сочиненіе: «Experimenta et cogilacta circabilis naturam» получилъ степень доктора; въ 1808 г. основалъ при московскомъ университетѣ повивальный институтъ и родильную больницу; предсѣдатель физико-медицинскаго общества. Написалъ: «Руководство къ повивальному искусству, основанное на новѣйшихъ опытахъ» 1807 г. (2 изданіе 1822) «Synopsis praxis medico obstetriciae» 1810 г. и «Geschichte der Medicin in Russland» 1813—1817 г., переведенное на русскій въ 1814—1820 г.—Р. *Александръ Ѳедоровичъ*, русскій литераторъ; редакторъ «Кабинета Аспазіи», литературнаго журнала на 1815 г. и переводчикъ многихъ книгъ.—Р. *Отто Фридрихъ*, русскій путешественникъ (1792 † 1816), изучилъ восточные языки, чтобы путешествовать по Азіи и Африкѣ, былъ въ Египтѣ, Галилеѣ, Іерусалимѣ, Ливанѣ, Дамаскѣ, Гауранѣ, Пальмирѣ, Латакіи, Кипрѣ; вернувшись въ Константинополь, поѣхалъ опять въ Азію, но въ Смирнѣ захворалъ и умеръ, не успѣвъ привести въ порядокъ своихъ замѣтокъ и наблюденій, собранныхъ и изданныхъ Эверсомъ на нѣмецкомъ языкѣ.—Р. *Германъ Эбергардтъ*, врачъ и медицинскій писатель (р. 1808); въ 1838 г. профессоръ въ медикохирургической академіи въ Дрезденѣ; былъ обвиненъ въ участіи въ дрезденскомъ возстаніи, но оправданъ. Многосторонняя дѣятельность Р. въ дѣлѣ медицинской литературы преимущественно обращена на успѣхи новѣйшей медицины; изъ его сочиненій лучшее: «Органонъ физіологической терапіи» (1850), въ которомъ онъ старается поставить врачебное искусство на степень естественныхъ наукъ, основывая леченіе на физіологическихъ данныхъ. Съ 1850 г. вмѣстѣ съ Винтеромъ редактируетъ Medic. Zahrbücher. — На русскомъ: Курсъ частной патологіи и терапіи (Кіевъ 1857—8) и др.—Р. *Іеремія Веніаминъ*, нѣмецкій химикъ (1762 † 1807), написалъ «Dissertatio de usu matheseos in chimia, помѣщалъ въ журналахъ много статей о практичной и промышленной химіи, издавалъ также журналъ химіи и физики, и участвовалъ въ химическомъ словарѣ.—Р. *Вильгельмъ*, современный нѣмецкій химикъ, на русскомъ

его: Учебникъ органической химіи (Спб. 1870).—**Р.** *Эмилій Людвиг*, нѣмецкій юрисконсультъ (1808-+1864), написалъ: «Lehrbuch des katolischen und evangelischen Kirchenrechts (1841—1842); «Die evangelischen Kirchenordnungen des XVI Jahrh. (1846); «Geschichte der evangelischen Kirchenverfassung» (1851) и проч.— **Р.** *Адріанъ Людвигъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1803), сынъ гравера, тринадцати лѣтъ помогалъ отцу исполнить 70 видовъ Дрездена и Швейцаріи (1817). Подражатель фламандской школы. Сопровождалъ въ 1820 г. въ званіи рисовальщика въ Парижъ и Ниццу Нарышкина. Въ 1841 г. назначенъ профессоромъ и президентомъ мастерской пейзажистовъ въ дрезденской академіи. Написалъ много картинъ, замѣчателенъ также, какъ граверъ, дѣлалъ рисунки для «Народныхъ книгъ», «Народныхъ пѣсенъ», «Пѣсенъ студента», и въ разныхъ иллюстрированныхъ изданіяхъ. Сборникъ его рисунковъ и гравюръ изданъ въ Лейпцигѣ подъ названіемъ «Richter Album» (1855).—**Р.** *Оскаръ Бернгардовичъ*, имѣетъ съ 1850 г. въ Петербургѣ заведеніе и магазинъ механическихъ и оптическихъ инструментовъ; ежегодное производство до 200,000 р., рабочихъ 20 чел.—**Р.** *Францъ*, директоръ австрійскаго кредитнаго учрежденія, былъ обвиненъ въ подкупѣ генерала Эйпатена и злоупотребленіяхъ по подрядамъ, присужденъ къ мѣсячному тюремному заключенію. Общественное мнѣніе обвинило бывшаго директора. Онъ убилъ себя въ 1860 г.—**Р.** *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, профессоръ архитектуры, въ Москвѣ (†1868); издалъ великолѣпные памятники русскаго зодчества.—**Р.** *Э. Ѳ.* нѣмецкій теоретикъ музыкангъ; на русскомъ его Элементарная теорія музыки (подъ редакціею А. Фаминцына. Лейпцигъ 1870).

Рихшахта (нѣм.), отвѣсная шахта.

Рицимеръ (Ricimer), предводитель свевской дружины, патрицій Западной Римской имперіи отъ 455—472 г. въ этотъ промежутокъ времени возвелъ на престолъ 5 императоровъ, причемъ Римъ взятъ приступомъ и разграбленъ.

Рициній (Ricinius), одежда римской матроны, родъ полутуники безъ рукавовъ, состояла изъ четвероугольныхъ кусковъ матеріи, соединенныхъ на плечахъ аграфами, такъ что одна часть закрывала грудь, а другая спину. Р. дѣлали изъ шерстяной, или льняной ткани и надѣвали сверхъ туники.

Рицинное масло, см. касторовое масло.

Рицинъ, растеніе, клещевина (см. это).

Рицосъ, *Нерулосъ Яковакисъ*, греческій поэтъ и государственный человѣкъ, (р. 1779). Въ 1816 г. вступилъ въ гетерію; помогалъ Ипсиланти и бѣжалъ отъ преслѣдованія турокъ въ Женеву, гдѣ преподавалъ греческую литературу и исторію. Въ 1827 г., воротившись въ Грецію, былъ министромъ морскимъ и внутреннихъ дѣлъ; потомъ до 1837 г. министромъ духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія; основалъ греческое археологическое общество и написалъ Cours de la littérature grecque» 1827 г.; «Histoire moderne de la Grèce» 1830 г. и много стихотвореній.

Риччіо (Riccio), *Давидъ*, собственно Риччи, родился въ Туринѣ, сопровождалъ въ качествѣ музыканта, графа Морето, посланника герцога Савойскаго въ Шотландію и былъ сдѣланъ королевою Маріею Стюартъ сперва пѣвцомъ при капеллѣ, потомъ секретаремъ. Но благосклонность, которую успѣлъ пріобрѣсти у королевы, возбудила въ ея мужѣ Дарнлеѣ ревность и Р. былъ убитъ на глазахъ беременной Маріи, 9 мая 1566 г. въ замкѣ Голирудъ.

Рищонн, *Павелъ Антоновичъ*, современный русскій живописецъ, жанристъ; академикъ съ 1853 г. Писалъ пейзажи и особенно сцены изъ простонароднаго быта. Лучшія картины «Веселая пирушка», «Игра жида съ инвалидомъ», «Малороссійская корчма»; «Чтеніе Талмуда» и др.

Рицъ (Rictz), *Юліусъ*, уважаемый нѣмецкій музыкантъ (р. 1812), съ 1860 г. придворный капельмейстеръ въ Дрезденѣ. Писалъ оперы (Корсаръ и др.), симфоніи и др.

Ричардсонъ (Richardson), *Джемсъ*, извѣстный путешественникъ по Африкѣ (1809 † 1851); долго дѣйствовалъ на поприщѣ миссіонера. Послѣ путешествія въ Сахару получилъ отъ британскаго правительства начальство надъ экспеди-

ціею въ Суданъ, которую и предпринялъ въ мартѣ 1850 г. въ сопровожденіи Барта и Овервега, но въ одной деревнѣ умеръ. Его бумаги изданы С. Джономъ: Narrative of a mission to Central-Africa» 1853». Написалъ также «Travels in the great desert of Sahara 1844 г».—**Р.** *Сэръ Джонъ*, арктическій путешественникъ (1787† 1865). Предпринималъ три путешествія: первыя два въ качествѣ врача при экспедиціяхъ Франклина въ 1819—1822 и 1825—1827 годахъ, третье же съ 1848—1849 для поисковъ Франклина; описалъ путешествіе въ «Boat voyage through Rupert's Land (1857).—**Р.** *Самуилъ*, англійскій романистъ (1689†1761); пріобрѣлъ громкую извѣстность романомъ «Памела» (1740 г.), за которымъ слѣдовала еще болѣе знаменитая въ свое время «Кларисса Гарловъ» (8 т. 1749) и также славившійся, но теперь уже неудобочитаемый «Грандиссонъ» (Sir Charles Grandison 6 т. 1753 г.); на русскій языкъ переведены: «Англійскія письма или исторія Кавалера Грандиссона Александромъ Кондратовичемъ (8 част. 1793—1794)», «Достопамятная жизнь дѣвицы Клариссы Гарловъ (6 частей 1791—1792)»; «Индѣйцы», повѣсть (1806)»; Памела, или награжденная добродѣтель, Чертковымъ, (1789 и другой переводъ 1796). — **Р.** *Джонатанъ*, англійскій живописецъ (1665†1745), извѣстный портретистъ, путешествовалъ по Италіи, гдѣ составилъ богатую коллекцію картинъ, рисунковъ и рѣдкостей, написалъ Трактатъ о живописи и скульптурѣ и замѣтки о потерянномъ Раѣ Мильтона.—**Р.** англійскій оріенталистъ; извѣстенъ изданіемъ большаго словаря арабско-персидскаго.

Ричардсъ (Richards), *Бримлей*, англійскій піанистъ и композиторъ (р. 1819), отличался блестящею игрою на фортепіано.

Ричардъ (Richard), англійское имя, являющееся въ русской сказкѣ о Бовѣ Королевичѣ въ искаженіи Личардъ.

Ричардъ (Richard), графъ Корнвалиса и Пуату, германскій императоръ отъ 1256—1272 (1209†1272), младшій сынъ англійскаго короля Іоанна Безземельнаго, одинъ изъ богатѣйшихъ князей своего времени, былъ избранъ нѣкоторыми имперскими князьями въ германскіе императоры въ то время, какъ другіе избрали Альфонса X-го кастильскаго. **Р.** пріѣзжалъ нѣсколько разъ въ Германію, но не пріобрѣлъ всеобщаго признанія, потому что былъ отзываемъ въ Англію для помощи брату своему Генриху III противъ феодаловъ.—**Р.** Львиное сердце, король Англіи 1189—1199; р. въ 1157 г. сынъ короля Генриха II Плантагенета и Элеоноры Гвіенской. До вступленія на престолъ, по наущенію матери, возсталъ противъ отца. Правленіе его началось преслѣдованіемъ евреевъ. Затѣмъ **Р.** отправился въ 3-й крестовый походъ. Послѣ долгаго пребыванія въ Сициліи, покорилъ въ 1191 г. Кипръ и съ Филиппомъ II французскимъ Птолемаиду, одержалъ побѣду надъ Саладиномъ при Ассурѣ и управлялъ Сиріею до тѣхъ поръ, пока не пришло извѣстіе, что Англіи угрожаетъ Франція. **Р.** хотѣлъ вернуться черезъ Германію переодѣтымъ, но его узнали и 20 декабря 1192 г. онъ былъ схваченъ герцогомъ австрійскимъ Леопольдомъ VI, личнымъ его врагомъ, посаженъ въ замокъ Дюрренштейнъ, потомъ выданъ императору Генриху VI, переходилъ послѣ того изъ Майнца въ Вормсъ, въ Трифельсъ, защищался съ успѣхомъ передъ княжескимъ судомъ въ Гагенау и наконецъ 2 февраля 1194 г. въ Майнцѣ получилъ свободу за огромный выкупъ. Прибывъ въ Англію, короновался во 2-й разъ и велъ войну съ французами до тѣхъ поръ, пока папа въ 1199 г. и устроилъ пятилѣтняго перемирія. Въ войнѣ съ однимъ изъ своихъ вассаловъ онъ былъ раненъ при замкѣ Лиможѣ, 28 марта 1199 г. и умеръ 6 апрѣля 1199 г. Ему наслѣдовалъ братъ его Іоаннъ Безземельный. **Р.** герой многихъ народныхъ англійскихъ легендъ и романовъ Вальтеръ Скотта.—**Р.** II, король Англіи, отъ 1377—1399, сынъ Эдуарда Чернаго принца (1367†1400); наслѣдовалъ дѣду своему Эдуарду III въ 1377 подъ опекою своихъ дядей. Слабоумный король погрязъ въ развратѣ и предался своимъ любимцамъ. Возстанія бароновъ сдѣлались очень часты. Война съ Франціею и Шотландіею, павшая всею тяжестью на народъ и безъ того уже отягченный налогами, произвела возстаніе крестьянъ подъ пред-

водительствомъ Уата Тейлора. Въ 1396 г. Р. заключилъ перемиріе съ Франціею на 28 лѣтъ и по смерти жены своей Анны Богемской, обручился съ 11 лѣтнею дочерью Карла VI французскаго, Изабеллою. Онъ казнилъ и сослалъ всѣхъ, противодѣйствовавшихъ ему бароновъ, велѣлъ задушить Герцога Глостера. Дворъ его былъ самый блистательный въ Европѣ: онъ состоялъ изъ 10,000 чел., въ томъ числѣ 300 чел. при кухнѣ. Когда Р. отправился въ Ирландію, герцогъ Герефордскій, лишенный королемъ отцовскаго наслѣдства, высадился въ 1399 г. въ графствѣ Іоркъ и былъ принятъ всѣми партіями. Оставленный всѣми, Р. самъ отдался въ руки враговъ, отказался отъ престола; его заключили въ Помфретъ, въ графствѣ Іоркъ и голодомъ уморили.—*Ричардъ* III (горбатый), король Англіи отъ 1483—1485, младшій сынъ герцога Ричарда Іоркскаго (1450†1485); былъ возведенъ братомъ своимъ Эдуардомъ IV въ санъ герцога Глостера. Безобразный физически, рѣшительный, коварный и страшно честолюбивый Р. принялъ по смерти брата регенство за 12-ти лѣтняго племянника своего Эдуарда V, пріобрѣлъ партію среди старинной знати и короновался 6 іюля 1483 г., убивъ сыновей Эдуарда. Хотя парламентъ и призналъ его право на престолъ, но онъ, отравивъ жену свою Анну Невиль, чтобы тверже укрѣпиться на престолѣ, вздумалъ жениться на старшей дочери брата своего Эдуарда IV Елизаветѣ. Но ему отказали. Букингамъ затѣялъ интригу противъ Р. и графъ Ричмондъ, претендентъ на престолъ, высадился въ Мильфордской гавани, въ 1485 г. разбилъ короля при Босвортѣ, 22 августа 1485 г. Р. палъ въ этой битвѣ, которою и окончилась война Алой и Бѣлой розы.

Ричини (Ricini) *Винченцо*, итальянскій композиторъ (1760 † 1812); съ 1793 г. былъ замѣчательнымъ пѣвцомъ, капельмейстеромъ придворной капеллы, въ Пруссіи. Въ сочиненіяхъ его болѣе нѣмецкая, нежели итальянская музыка. Лучшая опера «Tigrane»; изъ церковной музыки месса, 1790 г. и «Te Deum» 1810 г. Его сольфеджіи отличаются ученостью и изящнымъ вкусомъ.

Ричіарди (Ricciardi) *Джузеппе Наполеонъ*, итальянскій политикъ и поэтъ (р. 1808), принималъ участіе въ итальянскомъ возстаніи въ Неаполѣ и Калабріи; по окончаніи его, возвратился въ Парижъ. Лучшія сочиненія: «Drammi storici» (1855) «Martirologio ital. dal» 1792—1847 (1856) «Prècis de l'histoire d' Italie» (1857); Memoire autographe d'un Rebelle» (1857).—

Риччіоли (Riccioli) *Джіованни-Батиста*, ученый іезуитъ (1596†1671), занимался исторіею, литературою и астрономіею. По приказу своего ордена, опровергалъ систему Коперника, доказывалъ, что луна, солнце и прочія созвѣздія вертятся около земли; одно изъ лучшихъ сочиненій: «Almagestum novum» (1651) до сихъ поръ классическая книга, содержитъ описаніе затмѣній отъ Ромула (772 г. до Р. Х.) до 1647 г. и драгоцѣнныя розысканія о долготѣ и широтѣ.

Ричмондъ, главный городъ сѣверо-американскаго штата Виргиніи, на Джемсъ Риверѣ, 51,038 жителей съ многочисленными фабриками.—Р. на Темзѣ, большая деревня въ графствѣ Сюррей, знаменита своею, такъ называемою террасою, съ которой превосходный видъ.—Р. *Чарльсъ-Гордонъ Ленноксъ*, 5-й герцогъ, графъ Мерчъ, англійскій государственный мужъ (1791†1860), потомокъ побочнаго сына Карла II и герцогини Портсмутъ, былъ въ сраженіи при Ватерлоо, въ 1819 г. занялъ мѣсто въ палатѣ лордовъ партіи тори, отъ 1830—1834 директоръ почтамта. Одна изъ его дочерей, Августа Катерина вступила въ 1851 г, въ морганическій бракъ съ принцемъ Эдуардомъ Сексенъ-Веймарскимъ, подъ именемъ графини Дорнбергъ.

Риччи (Ricci), *Себастіанъ*, итальянскій живописецъ (1660 † 1734); его картины отличаются вѣрностью рисунка и блестящимъ колоритомъ. Лучшія: «Избіеніе младенцевъ» въ Венеціи; «Похищеніе Сабинокъ» въ Римѣ; «св. Григорій» въ Бергамо и другія.—Р., *Марко*, живописецъ ломбардской школы (1679 † 1729). Въ молодости переѣхалъ въ Англію и постоянно жилъ тамъ, рисуя пейзажи и историческія сцены. Написалъ: «Зима», «Крещеніе Іисуса Христа», и «Явленіе 3-хъ ангеловъ Аврааму».—Р. *Сципіо*, реформаторъ католической церкви въ Тос-

канѣ (1741 † 1810), епископъ Пистойи и Прато, старался произвести реформы въ духовенствѣ, но увидѣвъ, что, по удаленіи его покровителя герцога Леопольда тосканскаго, наслѣдовавшаго императорскій престолъ послѣ брата своего Іосифа II, преслѣдованіямъ духовенства данъ полный произволъ, отказался отъ своихъ намѣреній.—**Р.** *Франсиско*, испанскій живописецъ (1608 † 1685), замѣчателенъ смѣлостью кисти и мягкостью колорита, былъ живописцемъ Филиппа IV и Карла II. Написалъ: «Блудный сынъ» и «Голова св. Петра».

Риччіо (Riccio), *Доменико*, прозванный Брозазорчи, итальянскій живописецъ, ученикъ Тиціана (1494 † 1567). Особенно хороши его фрески и картины: «Климентъ VII» и «Крещеніе». Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Видѣніе св. Франческо д'Ассизо»

Ришаръ I (Richard), третій герцогъ нормандскій (934 — 1002), прозванный Безстрашнымъ, наслѣдовалъ отцу своему Гильому-Длинная—шпага; герой нѣкоторыхъ легендъ, помѣщенныхъ въ собраніи народныхъ сказокъ.—**Р.**, пилигримъ (le Pelerin), участвовалъ въ крестовомъ походѣ въ войскѣ герцога Фландрскаго (1095), авторъ «Пѣсни Антіохіи», самой древней поэмы изъ легендъ о рыцарѣ Лебедя.—**Р.** *Флери-Франсуа*, французскій живописецъ (р. 1777); лучшія картины: «Святая Блондина» 1802; «Валентина Миланская» 1804; «Карлъ VII покидающій Агнесу Сорель.—**Р.** *дю-Канталь Андре*, французскій агрономъ (р. 1809), ветеринарный врачъ, основалъ въ Оверни земледѣльческую школу; издалъ: «Annales des haras et de l'agriculture; Sur la conformation du cheval; sur l'amélioration des races» и друг.—**Р.** *Теодоръ*, французскій живописецъ (р. 1805), извѣстный пейзажистъ, рисуетъ цвѣты и плоды. Лучшія картины: «Озеро», «Лѣсъ», «Утро», «Закатъ солнца», «Ручей» и проч.—**Р.** *Ленуаръ-Франсуа*, извѣстный французскій мануфактуристъ (1765 † 1840), сынъ бѣднаго земледѣльца; 20-ти лѣтъ съ негоціантомъ Ленуаромъ первые ввели въ Парижѣ станки для тканья хлопка. Пошлины на хлопокъ, войны и пропускъ англійскихъ товаровъ разорили **Р.**, который умеръ почти въ бѣдности.

Ришебуръ (Richebourg), *Пьеръ Амбруазъ*, французскій фотографъ и оптикъ (р. 1810), ученикъ и преемникъ инженера Шевалье. Въ 1841 г. первый примѣнилъ способъ воспроизведенія предметовъ посредствомъ солнечнаго микроскопа. Изобрѣлъ много аппаратовъ, принятыхъ всѣми практиками. Авторъ многихъ элементарныхъ сочиненій о дагеротипѣ, издалъ: «Nouveau manuel de photographie sur collodion» (1853).

Ришелье (Richelieu), *Арманъ Жанъ Дюплесси*, герцогъ, кардиналъ, около 20-ти лѣтъ управлялъ всею Франціею, р. въ 1585 г. въ Пуату, готовился къ военной службѣ, но вступилъ въ духовное званіе и на 22-мъ году былъ епископомъ Суасона; въ 1614 г. былъ представителемъ духовенства Пуату въ собраніи государственныхъ чиновъ, раздавателемъ милостыни королевы Маріи Медичи. При маршалѣ д'Анкръ министръ военныхъ и иностранныхъ дѣлъ; въ 1622 г. кардиналъ. Слабый король Людовикъ XIII видѣлъ въ **Р.** единственное свое спасеніе: королева и королева-мать должны были подчиняться **Р.**, въ 1624 г. полный правитель государства, постоянно стремившійся къ централизаціи власти и къ ослабленію силы дворянства. Со взятіемъ Ларошели въ 1628 г. пала послѣдняя опора протестантизма и гугенотовъ во Франціи. Дѣйствуя противъ Австріи (1635), вступилъ въ Италію, занялъ Лотарингію, послалъ въ 1636 г. армію на Рейнъ, побѣдилъ испанцевъ въ Каталоніи и Руссильонѣ. Въ 1635 г. основалъ французскую академію. При Ришелье сталъ издаваться первый журналъ «Mercure». Противъ него было направлено множество заговоровъ (извѣстенъ заговоръ Сен-Марка, 1642 г. и др.), но всѣ они окончились гибелью, или изгнаніемъ противниковъ. Возстаніе герцога орлеанскаго прекратилось побѣдою маршала Шонберга, при Кастельнадарѣ (1632) и даже герцогъ Монморанси палъ на эшафотѣ въ Тулузѣ. Другія попытки герцога орлеанскаго, графа суасонскаго и др. лишь служили къ укрѣпленію власти всемогущаго министра. Громадная дѣятельность **Р.** кончилась только со смертью 4 декабря 1642 г. Ему принадлежатъ: «Histoire de la mère et du

fils» (Amst. 1730); «Mémoires» обнимающія время 1632—35 г. «Testament du cardinal de R. 1764 и «Journal du cardinal de R.» (Amsterd. 1764), переведены на русскій въ 1788 г., 2 изданія. См. «Le clerc: Vue du cardinal de R.» 1753.—**Р.** *Луи-Франсуа-Арманъ-Дюплесси*, герцогъ, маршалъ Франціи, сынъ племянника кардинала Ришелье, Арманда Виньеро (1696 † 1788), женился на фрейлинѣ Ноайль; за безчисленныя безразсудныя проказы былъ посаженъ въ Бастилію. При Людовикѣ XV дѣйствовалъ на посланническомъ и воинскомъ поприщѣ. Страшно притѣснялъ и даже грабилъ въ Ганноверѣ. Въ 1758 г. долженъ былъ сложить съ себя командованіе.—**Р.** *Жермень-Эммануэль*, герцогъ, французскій эмигрантъ, внукъ французскаго маршала (1766 † 1822), во время революціи 1789 г. бѣжалъ изъ Франціи и поселился въ Россіи, поступилъ въ русскую военную службу; въ 1803 г. былъ генералъ-губернаторомъ Одессы, много содѣйствовалъ къ ея благоустройству; основалъ лицей, названный его именемъ. По возстановленіи Бурбоновъ, воротился во Францію (1814), былъ перомъ.

Ришемонъ (Richemon), *Артуръ III*, графъ, коннетабль Франціи (1393 † 1458) въ службѣ Карла VII. Оказалъ важныя услуги королю; способствовалъ съ Іоанной д'Аркъ и Дюнуа возстановленію порядка.—**Р.** *Этльбертъ-Луи-Гекторъ*, баронъ, выдавалъ себя за Людовика XVII, сына французскаго короля Людовика XVI († 1859).

Риши, по индѣйской миѳологіи, первые мудрецы.

Ришо (Richaud), *Жозефъ*, французскій живописецъ (р. около 1812); учился въ Парижѣ у Деларош, писалъ историческіе предметы и портреты. Замѣчательныя его картины: «св. Себастіанъ», «Причащеніе», «Батистерія собора въ Ахенѣ» и «Церковь св. Лаврентія».

Ришомъ (Richomme), *Теодоръ*, французскій граверъ (1785 † 1849), членъ института; изучалъ особенно произведенія Рафаэля и посвятилъ всю жизнь на воспроизведеніе его картинъ; гравировалъ: «Лоретскую Богородицу», «Адама и Еву», «св. Семейство», «Галатею», портретъ генерала Бонапарте съ картины Жерара и много другихъ.—**Р.** *Жюль*, французскій живописецъ (р. 1818), извѣстный портретистъ, кромѣ того, рисовалъ картины религіознаго содержанія: «Авраамъ и Агарь», «св. Севастьянъ», «Іисусъ являющійся св. Мартину» и другія.

Ришъ, *Жанъ Батистъ*, негръ, президентъ гаитской республики (1777 † 1847), участвовалъ въ возстаніи 1820 г., свергнулъ Христофа, служилъ вѣрно Бойе, потомъ самъ занялъ мѣсто президента, уничтожилъ анархію и управлялъ твердо.

Ришье, Лижье, скульпторъ XVI столѣтія, ученикъ Микель-Анджело. Главное произведеніе: «Гробница Христа» въ церкви св. Стефана, въ селеніи Сен-Мигіель; также статуя Богородицы и Распятіе; вырѣзывалъ изъ дерева украшенія для потолковъ и каминовъ.

Рифма, особенность поэзіи романскихъ и германскихъ народовъ, также славянскихъ; созвучіе словъ, которыми оканчиваются стихи. Происхожденія рифма восточнаго; у арабовъ она въ большомъ употребленіи. Въ поэзіи древнихъ грековъ и римлянъ рифмы не было. Особеннаго разнообразія и вмѣстѣ съ тѣмъ трудности достигла р. въ поэзіи трубадуровъ, гдѣ иногда цѣлыя строфы идутъ на одну р. Онѣ дѣлятся на мужскія (съ удареніемъ на послѣднемъ словѣ) и женскія (съ удареніемъ на предпослѣднемъ). Въ русской народной поэзіи р. почти не проявляется, но за то употребляется въ поговоркахъ. Она введена въ нашу литературу схоластическими писателями XVII столѣтія вмѣстѣ съ силлабическими стихами и окончательно закрѣплена у насъ Ломоносовымъ, вмѣстѣ съ тоническимъ размѣромъ.—Стихи безъ р. наз. бѣлыми.—Относительно ритма (см. эт.) существуетъ 2 главныхъ закона въ области древней ритмики, коими могутъ быть объяснены почти всѣ ритмическія явленія греческой и римской поэзіи. Первый изъ нихъ состоитъ въ томъ, что въ концѣ метрическаго ряда, образуемаго концемъ стиха или цезурой во всей точности долженъ являться тотъ р., котораго требуютъ стопа или стопы въ заключеніе этого метрическаго ряда. Эти р. могутъ быть ямбы, хореи, дактили, анапесты или же смѣшанные (logaoedici).—При состав-

ленія подобнаго ритма главнымъ образомъ слѣдуетъ избѣгать употребленія односложнаго слова въ концѣ метрическаго ряда, если ему предшествуетъ болѣе чѣмъ односложное слово, за исключеніемъ того случая, когда оба послѣднія слова связаны энклизисомъ или проклизисомъ. Второй законъ требуетъ, чтобы тамъ, гдѣ вслѣдствіе разложенія арзиса или тезиса, вслѣдствіе стяженія тезиса, или по какой нибудь другой причинѣ, являются видоизмѣненія первообразной стопы, соблюдались извѣстные ритмическіе законы, которые мотивировали бы, или такъ сказать, извиняли бы эти измѣненія.

Ріанзаресъ (Riánzares), *Фернандо Муньосъ*, герцогъ, мужъ испанской королевы Христины (р. 1810), простаго происхожденія, поступилъ въ военную службу и былъ гвардейскимъ солдатомъ; внушилъ сильную страсть королевѣ. Чрезъ 3 мѣсяца послѣ смерти Фердинанда VII, его вдова обвѣнчалась съ краснымъ гвардейцемъ; бракъ этотъ произвелъ большой скандалъ во всей Испаніи. Р. не честолюбивъ и не игралъ роли въ политикѣ: онъ испанскій грандъ и кавалеръ Золотаго руна. Лун Филиппъ далъ ему высшую степень почетнаго легіона и титулъ герцога Монморо.

Ріасы (Rias), большія вдавшіяся пространства, на подобіе заливовъ, образовавшіяся вслѣдствіе напора водъ океана на устья небольшихъ рѣкъ.

Рiё (Rieux), *Жанъ*, одинъ изъ храбрѣйшихъ полководцевъ XIV столѣтія (1342 † 1407), дѣлалъ кампанію съ Карломъ VI противъ герцога Бретанскаго, маршалъ въ 1397 г., разбилъ англичанъ, опустошавшихъ Бретань.—**Р.** (Rieux), *Пьеръ*, владѣтель Рошфора (1389 † 1439), маршалъ Франціи, отстоялъ Сенъ-Дени противъ англичанъ, взялъ Діеппъ, Гарфлеръ, но попалъ въ плѣнъ Гильому Флави, приверженцу Англіи, и умеръ въ тюрьмѣ.—**Р.**, *Жанъ* (1437 † 1518), участвовалъ въ лигѣ противъ Лудовика XI, маршалъ Бретани, опекунъ Анны бретанской, защищалъ эту страну противъ англичанъ, искусный политикъ.

Ріенци (Rienzi) или *Кола ди Ріензо*, собственно Николай, сынъ Лаврентія, римлянинъ, изъ простаго народа, задумалъ въ половинѣ XIV столѣтія возвратить свой отечественный городъ къ древнему, республиканскому порядку вещей. Состоя въ должности нотаріуса, онъ умѣлъ честностью и справедливостью пріобрѣсти такую народную любовь, что былъ отправленъ въ качествѣ оратора при посольствѣ къ папѣ Клименту VI, въ Авиньонъ, чтобы уговорить папу возвратиться въ Римъ; 20 мая 1347 г. избранный въ народные трибуны, побудилъ народъ къ изгнанію дворянъ, но послѣ 7-ми мѣсячнаго господства принужденъ былъ покинуть Римъ. Въ 1354 г. посланный папою Иннокентіемъ VI, вступилъ въ Римъ сенаторомъ и снова выгналъ дворянъ изъ Рима, возбудилъ противъ себя новое возстаніе и 8 октября былъ убитъ народомъ, о благосостояніи котораго заботился всю жизнь.

Ріо, по испански и португальски рѣка. Это названіе присоединяется къ именамъ многихъ рѣкъ и мѣстностей Европы и Америки.—*Ріо Бамба*, городъ республики Экватора, провинціи Чимборазо, 20,000 жител., построенъ возлѣ города того же имени, разрушеннаго въ 1797 г. землетрясеніемъ, во время котораго погибли 40,000 жителей и изъ разсѣлинъ вылились громадныя массы воды. Торговля шерстью и спромъ.—*Ріо Браво* или *Ріо-дель-Норте*, рѣка въ Америкѣ, течетъ изъ Сіерра-Мохала, отдѣляетъ Техасъ отъ Мексиканскихъ штатовъ и впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; протекаетъ 2,000 километровъ.—*Ріо-Гранде-до-Норте*, восточная прибрежная провинція Бразиліи, съ 233,979 жителей на 59,485 кв. кил. Почва возвышенна, орошается нѣсколькими рѣками, изъ которыхъ наибольшая Ріо-Гранде, или Потенги. Главный городъ Наталь или Наталь-до-Ріо-Гранде.—*Ріо-Гранде-до-Суль*, или *де-Сао-Педро-до-Суль*, самая южная провинція Бразиліи, на 236,553 кв. кил. 431,813 жителей, орошается рѣкой того же имени, Уругваемъ и притоками р. Параны, производитъ южные плоды. Главный городъ прежде былъ Ріо-Гранде, но съ 1773 г. Порто-Алегре съ 14,000 жителей, гаванью и оживленный торговлею. Въ Ріо много цвѣтущихъ нѣмецкихъ колоній.—*Ріо-Гранде-Сант-Яго*, величайшая р. Мексики, впадающая въ

Тихій океанъ, длина ея теченія 90 миль.—*Ріо-дас-Пальмасъ*, или *Чебро*, рѣка въ верхней Гвіанѣ, раздѣляется на три рукава: Бумъ, Донгъ и Багру и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, противъ острова Чебро.—*Ріо-де-Лаплаты* соединенные штаты, или Аргентинская республика (см. эт.).

Ріо-де-Жанейро (Rio-de-Janeiro), провинція Бразиліи, 68,982 кв. кил. и 782,724 жителей, изъ которыхъ болѣе половины невольники, гориста. Самая значительная рѣка Параиба-до-Суль (100 м. длины). Важнѣйшія произведенія: сахаръ, кофе, хлопчатая бумага и проч. Главный городъ того же имени, столица Бразильской имперіи, при устьи рѣки Ріо-де-Жанейро, съ гаванью, окруженною высокими горами. Видъ на городъ съ моря великолѣпный. Жителей 274,972; университетъ и другія высшія учебныя заведенія, одна изъ самыхъ удобныхъ и наиболѣе посѣщаемыхъ гаваней, главное складочное мѣсто всей Южной Америки и перепутье для кораблей, плывущихъ въ Южный океанъ, Остъ-Индію и юго-западную Америку. Главныя статьи вывоза: произведенія страны; ввоза: мануфактурные товары. — *Ріо-Колорадо*, см. *Колорадо*—*Ріо-Негро*, нѣсколько рѣкъ въ Южной Америкѣ; главная изъ большихъ притоковъ Амазонской р.—*Ріо-Негро*, древняя бразильская область, названная португальцами Solimoens, присоединена нынѣ къ области Пара.

Ріолитъ, изъ числа трахитовыхъ лавъ.

Ріомъ (Riom), лат. Ricomagus, главный городъ округа въ французскомъ департаментѣ Пюи-де-домъ, промышленный, торгующій хлѣбомъ, виномъ, пенькой и масломъ. Прежде столица герцогства Оверискаго. Въ округѣ Р. 145,766 жит.

Ріонъ, Фазисъ древнихъ, значительная рѣка Закавказья, образуется соединеніемъ рѣкъ Гебицхали и Глолацхали, въ Рачинскомъ уѣздѣ Кутаисской губерн. у города Кутаиса, выходитъ на плоскость, оставивъ лѣсистыя и скалистыя горы; близъ укрѣпленія Поти 2 рукавами впадаетъ въ Черное море; длина теченія 320 верстъ; отъ Кутаиса до устья долина рѣка образуетъ такъ называемую Ріонскую равнину, глубина фарватера въ среднюю воду $4^1/_2$ ф., плоскодонные пароходы могутъ ходить отъ устья до Гебицхали. Значительные притоки: Цеенцхали и Квирила.

Ріосъ (Rios), *Амадоръ Хозе де лосъ*, испанскій историкъ (р. 1818); главное его сочиненіе: Historia critica de literatura espanola (Мадр. 1861—67).

Ріосъ-и Розасъ (Rios y Rosas), *Антоніо де лосъ*, испанскій политикъ (р. 1812); принадлежалъ нѣсколько разъ къ министерству и даже нѣкоторое время былъ президентомъ государственнаго совѣта (1868).

Ріоха (Riocha), *Франческо*, классическій испанскій поэтъ (1600 † 1659), любимецъ Оливареса, исполнялъ должность инквизитора. Его стихотворенія «Silvas» имѣютъ много достоинства, но современники не уважали его.

Risarga (лат.), щипцы для выдергиванія зубовъ.

Ріу (Rioult), *Луи Эдуардъ*, французскій живописецъ (1790 † 1864); ученикъ Давида и Реньо, вслѣдствіе нервозной болѣзни, лишившись употребленія правой руки, продолжалъ писать лѣвой до 1850 г.; замѣчательныя картины: Мученіе Евдора и Кимодокеи; Сонъ Эндиміона; Анжелика освобожденная Рожеромъ; Двѣ купальщицы; Калабрійскій разбойникъ; Осада Остенде.

Рклицкій, *Иванъ Васильевичъ*, докторъ медицины и хирургіи, професоръ хирургической клиники и оперативной хирургіи въ петербургской медико-хирургической академіи (1806 † 1861); воспитывался въ медико-хирургической академіи. Въ 1835 г. написалъ сочиненіе на латинскомъ языкѣ: «De strictura urethrae». Въ 1857 г. сдѣланъ професоромъ медико-хирургической академіи. Написалъ: «Оперативная хирургія или описаніе анатомико-патологическое объясненіе производства операцій», «О способѣ выпиливанія костей посредствомъ Гейнова остеотома», «Десмургія» и др.

Роббъ (Robbe), *Луи-Мари-Доминикъ* Ромепъ, бельгійскій живописецъ и адвокатъ (р. 1807), занимался въ одно время дѣлами и живописью, рисуетъ пейзажи и животныхъ. — Братъ его Генри Р. тоже живописецъ, рисуетъ плоды и цвѣты.

Робберъ (англійск.), въ карточной игрѣ вистѣ, названіе двойной партіи, т. е. для выиграніа роббера необходимо кому либо изъ партнеровъ выиграть двѣ партіи.

Роббіа (Robbia), *Лука*, делла, флорентинскій скульпторъ (р. около 1400 † 1481), извѣстный изобрѣтеніемъ барельефовъ изъ горшечной глины, покрытой эмалью. Вмѣстѣ съ Донателло и Гиберти, возобновилъ скульптуру въ XV вѣкѣ. Во Флоренціи много его работъ, особенно замѣчателенъ медальонъ, изображающій Богородицу съ Младенцемъ.—Племянникъ и ученикъ его *Андреа делла* Р. († 1528) тоже скульпторъ.

Робенъ (Robin), *Шарль Филиппъ*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (р. 1821), началъ употреблять въ анатоміи микроскопъ; эта новая метода имѣла большой успѣхъ, хотя возбудила возраженія; многія европейскія академіи сдѣлали Р. своимъ членомъ. Изъ трудовъ его замѣчательны: «Des fermentations» 1848, «Mémoire sur l'anatomie des tumeurs érectiles» 1834; «Du microscope».—Anatomie microscopique (1868) и др.

Роберти (Roberti), *Альберъ*, бельгійскій живописецъ (р. 1811), посылалъ свои картины на парижскую выставку; лучшія изъ нихъ: «Крещеніе Христа», «св. Семейство», «Карлъ и герцогиня д'Этампъ»; много портретовъ.

Робертсонъ (Robertson), *Вилліамъ*, англійскій историкъ (1721 † 1792), священникъ пресвитеріанскій, профессоръ эдинбургской коллегіи; составилъ «Исторію Шотландіи во время Маріи и Якова VI»; «Исторію Карла V» (на русскомъ, М. 1839); «Исторію Америки»; «Историческія свѣдѣнія объ Индіи» и проч.—**Р.** *Этьенъ Гаспаръ*, французскій физикъ, извѣстный своими воздухоплаваніями (1762 † 1837); изобрѣлъ фантасмагорію. Ѣздилъ съ Головинымъ въ Китай, совершилъ 59 воздухоплаваній. Написалъ: «Mémoires récréatifs, scientifiques» (1830—1834).—**Р.** *Пьеръ Шарлъ Теодоръ*, профессоръ англійскаго языка (р. 1803); его курсы въ большой модѣ, написалъ «Nouveau cours de la langue anglaise», «Dictionnaire idéologique; Synthèse de la langue anglaise и проч., приложилъ къ своимъ курсамъ систему Жакото; метода Р. примѣнена ко всѣмъ языкамъ и распространена по всей Европѣ.—**Р.** Томасъ Вильямъ, англійскій драматургъ (1828—1871); сталъ извѣстенъ драмой Society въ 1865 г. За ней слѣдовали: Castle (1867), главное его произведеніе: Play, M. P. и др.—**Р.** *Давидъ* англійскій живописецъ (1796—1864); преимущественно занимался пейзажной и архитектурной живописью и въ 1837 г. издалъ тетрадь рисунковъ, подъ заглавіемъ «Picturesc sketches of Spain», а въ 1842 г. альбомъ пейзажей «Views in Palestina and in Egypte, Arabia and Syria». Изъ его картинъ болѣе замѣчательны: «Развалины Бальбека», «Исходъ Израильтянъ» и «Дендерскій храмъ».

Robert-Macaire (фр.), 1) Лицо, означающее каждаго ловкаго, ни передъ чѣмъ непадающаго духомъ преступника; 2) французская любимая маска парижскихъ театровъ; 2) отсюда вообще шуточное охарактеризованіе французскаго народа.

Робертъ (Robert), прозванный Сильнымъ, потомокъ Витикинда, а по другимъ Карла Мартела, родоначальникъ династіи Капетинговъ. Въ 861 г. Карлъ Лысый далъ ему герцогство парижское, а потомъ часть Анжу. Умѣлъ охранить эти владѣнія отъ нападенія норманновъ; самъ напалъ на нихъ и былъ убитъ въ сраженіи при Бриссартѣ.—**Р.** I сынъ его, король Франціи (922—923), избранъ въ Суасонѣ партіею, не признававшею Карла Простаго, убитъ въ сраженіи. Внукъ его былъ Гуго Капетъ.—**Р.** II Благочестивый (le Pieux), король Франціи. Въ его царствованіе объявлено въ первый разъ божье перемиріе (Trêve de Dieu).—**Р.** II герцогъ нормандскій, прозванный *Діаволомъ*, младшій сынъ Ричарда II и Юдиѳи Бретанской, наслѣдовалъ въ 1027 г. старшему брату своему Ричарду III, котораго онъ отравилъ. Отправился въ Іерусалимъ замаливать убійства. На возвратномъ пути внезапно умеръ въ 1075 г. въ Никеѣ отравленный слугами. Ему наслѣдовалъ сынъ его Вильгельмъ Завоеватель. Преданіе украсило его біографію и послужило основою романа: «La vie du terrible R. le Diable, lequel fut après l'homme de Dieu» (1496 г. Paris) и Скрибовскому тексту къ оперѣ Мейербера.—**Р.** *Анжуйскій*,

прозванный *Мудрымъ*, король неаполитанскій (1309—1343), сынъ Карла II Хромаго, былъ честолюбивъ, но рѣдко прибѣгалъ къ оружію, пользуясь ошибками и ссорами сосѣдей, защищалъ Римъ противъ императора Генриха VII; папа Климентъ V далъ ему титулъ намѣстника имперіи. Въ 1318 г. Генуя отдалась Р. и онъ защищалъ ее отъ Гибеллиновъ. Два раза пробовалъ возвратить себѣ Сицилію, но не успѣлъ. Былъ покровителемъ Боккаччіо и Петрарки.—Р. *Куртеней*, императоръ Константинопольскій (1219—1228), ускорилъ паденіе имперіи безпечнымъ управленіемъ. При немъ деспотъ Эпира завладѣлъ Ѳессалоникою и объявилъ себя императоромъ въ Адріанополѣ и французы были изгнаны изъ Малой Азіи. Наконецъ онъ принужденъ былъ бѣжать къ папѣ.—Р. *Короткій* или *Добродушный*, императоръ германскій (1400—1411), сынъ курфирста баварскаго, Роберта Упрямаго, заступилъ мѣсто низложеннаго Венцеслава, поддерживалъ папу Григорія XII.—Р. *Линкольнъ*, прозванный Большеголовымъ, епископъ линкольнскій (1175†1253), истребилъ злоупотребленіе духовенства, чѣмъ возбудилъ негодованіе папы Иннокентія II; написалъ «Testamentum XII patriarcharum 1483 г. Summa super libros physicorum» 1500 г. и друг.— Р. *Эрнстъ Фридрихъ Людвигъ*, нѣмецкій поэтъ (1778†1832); написалъ: Kämpfe der Zeit (1817) и др.

Роберъ (Robert), *Луи Леопольдъ*, французскій живописецъ (1794), убилъ себя 1835 г. въ Венеціи); ученикъ Жерара. Писалъ сцены изъ простонародной итальянской жизни. Одинъ изъ первыхъ положилъ основанія натурализму въ живописи. Прекрасная, полная граціи композиція, свѣжій колоритъ и много свѣта въ картинахъ. Въ Россіи есть нѣсколько его произведеній: «Прачки на римскомъ дворѣ» принадлежала Н. А. Кушелеву-Безбородко, теперь въ Академіи художествъ. «Римскія дѣвушки» принадлежитъ Ферзену.—Р. *Никола*, французскій живописецъ (1610 † 1684), очень хорошо писалъ миніатюры, цвѣты, насѣкомыхъ, растенія; былъ также граверъ и оставилъ коллекцію рисунковъ.—Роберъ де-Вогонди, Жилъ, географъ Людовика XV (1688 † 1766), написалъ: «Géographie sacrée et historique de l'ancien et du nouveau testament» 1747, нѣсколько атласовъ съ превосходными картами.—Робертъ де-Вогонди, Дидье, сынъ предъидущаго (1723 † 1786), географъ, составилъ глобусы небесный и земной, оставилъ сочиненія: «Essai sur l'histoire de la géographie» 1755; «Tablettes parisiennes» 1760 съ планомъ Парижа и окрестностей; «Cosmographie» и др.—Роберъ Гюберъ, французскій живописецъ, пейзажистъ (1733 † 1808), учился въ Италіи, былъ хранителемъ королевскихъ картинъ, чуть не погибъ во время терроризма. Первый консулъ назначилъ его смотрителемъ Лувра. Картины Р. отличаются разнообразною живописною мѣстностью, группы и фигуры сдѣланы превосходно. Въ Парижѣ много его картинъ, былъ также граверъ. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ двѣ его картины «Пейзажъ» и «Видъ развалинъ храма Согласія въ Джирдженти.—Р. *Антуанетъ Генріетъ Клемансъ*, французская романистка (р. 1797); дебютировала стихами на рожденіе герцога Бордоскаго, хотѣла удалиться отъ свѣта, потомъ начала писать романы: «Une famille, s'il vous plait» «René l'ouvrier», Amour de reine, La Duchesse de Chevreuse», «Les mendiants de Paris», la Tour du Louvre» (1865), «le loup Garou» (1868) и много другихъ полныхъ драматизма и неестественности, не считая огромнаго количества фельетоновъ, отрывковъ въ стихахъ и прозѣ, въ послѣднее время стала писать для театра (la Chambre deteu). Братъ ея *Сипренъ* Р. съ 1844 до 1857 г. професоръ славянской литературы въ College de France въ Парижѣ, написалъ: «Essai d'une philosophie de l'art»; «Les slaves de Turquie» и друг.—Р. *Сезаръ Альфонсъ*, французскій хирургъ, членъ медицинской академіи (1801†1862); професоръ анатоміи; написалъ: «Sur les plaies par les armes à feu» «Des affections cansereuses» 1841; «Des anevrismes».—Р. *Луи Валентинъ Эліасъ*, французскій скульпторъ (р. около 1818), ученикъ Давида д' Анжера и Прадье, дѣлалъ много бюстовъ, статуи Фринеи, Фортуны, Франціи, вѣнчающей промышленность, Каріатиды для оперы, и другія.—Р. *Генри*, французскій часовщикъ, перешелъ отъ часовъ къ астрономическимъ аппаратамъ, написалъ: «Etudes sur l'horlogerie; «l'Art de regler les pendules; Descriptions de nouveaux appareils, con-

struits pour faciliter l'étude des phènomènes cèlestes etc».—**Р.** *Александръ*, бельгійскій живописецъ (р. 1816); писалъ портреты и жанръ, лучшія: «Молодой нищій; Воспоминаніе о Римѣ», «Капуцины» и проч.—**Р.** *Флери* (Robert-Fleury), *Жозефъ Никола*, французскій живописецъ, членъ института (р. 1797), замѣчательныя произведенія: «Тассъ въ монастырѣ Св. Онуфрія», «Сцены Варѳоломеевской ночи», «Инквизиція», Карлъ въ монастырѣ св. Юста», и друг.; многія изъ его картинъ считаются образцовыми.—**Р.** *Гудэнъ* (Robert Houdin), *Жанъ Эжень*, французскій фокусникъ (р. 1805), готовился быть нотаріусомъ, потомъ началъ дѣлать автоматовъ съ машинами, занялся фокусами, открылъ въ Парижѣ фантастическіе вечера, имѣвшіе много успѣха. Въ 1856 ѣздилъ съ порученіемъ правительства въ Алжирію, для убѣжденія арабовъ, что чудеса марабутовъ обманъ, издалъ: Confidences d'un prestidigitateur, Les secrets de la prestidigitation, и др.

Робеспьеръ (Robespierre), *Франсуа Жозефъ Исидоръ*, одинъ изъ звѣрскихъ предводителей французской революціи; изъ дворянской фамиліи, р. 1758 г. въ Аррасѣ, гдѣ былъ адвокатомъ. Въ 1789 членъ національнаго собранія, пріобрѣлъ огромную извѣстность, какъ народный ораторъ и пропагандистъ. Вмѣстѣ съ Маратомъ и Дантономъ принялъ дѣятельное участіе въ клубѣ якобинцевъ и въ сентябрѣ 1792 г. членъ конвента, сталъ въ главѣ большой партіи, превратившей революцію въ терроръ, настоялъ на казни короля и жирондистовъ, образовалъ комитетъ общественнаго блага, присудившій къ смерти тысячи людей (въ 45 дней 1285 чел.), истребилъ гебертистовъ и дантонистовъ, своихъ прежнихъ союзниковъ. Терроризмъ возбудилъ противъ Р. всѣхъ и возстаніе въ самомъ конвентѣ 27 іюля 1794 г. лишило его власти. Онъ хотѣлъ избѣжать гильотированія самоубійствомъ, но только ранилъ себя выстрѣломъ изъ пистолета и былъ казненъ 27 іюля 1794 г. съ 21 его приверженцевъ. Р. былъ малъ ростомъ и невзраченъ видомъ, наружность его не внушала уваженія; онъ обладалъ нѣкоторыми способностями, но далеко не имѣлъ ихъ столько, сколько требовала принятая имъ на себя роль руководителя націи въ трудную пору, и поэтому онъ умѣлъ дѣйствовать только терроромъ и убійствами. См. «Tissot, Histoire de R.» 1844—**Р.** политическій тартюфъ, стремившійся къ диктатурѣ, представилъ Франціи идеалъ теократическаго правленія, въ которомъ онъ былъ бы и диктаторомъ и верховнымъ жрецомъ. — **Р.** *Огюстенъ-Бонъ Жозефъ*, братъ Франсуа (1764 † 1794), адвокатъ безъ таланта, назначенъ братомъ членомъ конвента, комиссаръ итальянской арміи, погибъ вмѣстѣ съ братомъ на эшафотѣ.

Роби (Robie), *Жанъ-Батистъ*, бельгійскій живописецъ (р. 1821), былъ слесаремъ, потомъ началъ рисовать цвѣты и плоды: въ этой спеціальности немногіе могутъ съ нимъ сравняться.

Робигаліи (Robigalies), праздники у древнихъ римлянъ въ честь Робигуса, хранителя жатвъ. Ихъ праздновали каждый годъ въ календы мая и приносили въ жертву барана и рыжую собаку.

Робильяръ (Robillard), современный французскій пастельный живописецъ.

Робильяръ (Robillard), названіе французскаго нюхательнаго табаку, высшаго достоинства.

Робинъ-Гудъ (Robin-Hood), начальникъ лицъ объявленныхъ внѣ закона (outlows), въ царствованіе Ричарда Львиное Сердце въ Шервудскомъ лѣсу; по легендѣ былъ Робертъ, графъ Гунтингдонскій; герой народныхъ баладъ, умеръ въ 1247 г. отъ руки монахини, которая взялась пустить ему кровь и перерѣзала артерію. Вальтеръ Скотъ вывелъ его въ романѣ Айвенго.—*Робингудовы общества*, названіе пивныхъ клубовъ въ Англіи, собирающихся въ трактирахъ и разсуждающихъ о политическихъ и религіозныхъ дѣлахъ.

Робине (Robinet), *Стефанъ*, французскій химикъ, членъ медицинской академіи (1799—1869), изучалъ земледѣліе и шелководство, читалъ даровые курсы, написалъ: «Tableaux chimiques du régne animal» 1816, «Manuel de l'éducateur des vers à soie», много ученыхъ статей; кромѣ того, занимался скульптурою; его бюсты Вокелена, Матье Донбаля и другихъ обратили вниманіе на выставкахъ.

Робинзонъ Крузе (Robinson Crusoe), или *Крюзо*, знаменитый романъ англійскаго писателя Дефо, вышедшій въ Лондонѣ въ 1719 г. и вызвавшій множество подражаній. Рекомендованный Руссо въ его «Эмилѣ», онъ былъ обработанъ съ педагогическою цѣлью Кампе въ его «Robinson der Jüngere» (2 том. 1779—1780); см. Hettner, Robinson und die Robinsonaden 1854 г. На русскій языкъ Робинзонъ переведенъ Корсаковымъ (2 ч. 1842—1843), Межевичемъ и существуетъ во множествѣ передѣлокъ.

Робинія (Robinia, pseudo Acacia L.), бѣлая акація, лже-акація, Виргинія, въ Европу перешла въ началѣ XVII ст.; названа такъ въ память Іоанна Робина, ботаника Генриха IV, автора сочиненій «Histoire des plantes nouvellement trouvées à l'isle Virgine etc. 1620; сѣверо-американское дерево 50—70 ф. высоты, стволъ прямой, вѣтви ломкія, очень колючія; листья перистые; цвѣты бѣлые съ пріятнымъ запахомъ, собраны въ кисти; пчелы берутъ съ нихъ богатый взятокъ. Растетъ въ южной Европѣ и въ южныхъ губерніяхъ Россіи; въ сѣменахъ жирное масло; дерево служитъ столярнымъ и строевымъ лѣсомъ; молодыя вѣтви съ листьями даютъ хорошій кормъ домашнему скоту.

Робинсонъ (Robinson), *Тереза Альбертина Луиза*, дочь професора Якоби, жена американскаго ученаго Эдвардса Робинсона, нѣмецкая писательница († 1870), была въ Россіи, гдѣ выучилась славянскимъ языкамъ, потомъ въ Галлѣ, изучила древніе языки, писала подъ псевдонимомъ Тальви, собирала легенды, пѣсни, переписывалась съ Гриммомъ, Гумбольтомъ, Савиньи и друг.; въ Америкѣ выучилась туземнымъ нарѣчіямъ; написала: «Ueber die indianische Sprachen» 1834., «Charakteristik der Volkslieder german». 1840; «Historical view of the slavic languages» 1850 и много переводовъ. Р. *Джонъ Генри*, англійскій граверъ, глава современной англійской школы гравированія. Лучшія произведенія: Императоръ Ѳеодосій и портретъ Рубенса съ Ванъ-Дика, Цвѣточница Мурильо и друг., въ 1856 избранъ членомъ лондонской академіи.—Р. *Монкюръ*, извѣстный американскій инженеръ (р. 1802); построилъ нѣсколько желѣзныхъ дорогъ въ С. американскихъ штатахъ.—Р. Эдвардъ, американскій ученый и путешественникъ (1794—1864); кромѣ занятій богословіемъ, занимался археологическими изысканіями, въ Палестинѣ составилъ Biblical researches записки, важный источникъ къ знакомству съ этою страною.

Роб-Лафектёръ (Rob-Lafecteur), названіе цѣлительнаго лекарства противъ накожныхъ болей, употребляемаго въ изнурительныхъ болѣзняхъ и при малокровіи; дозволено къ употребленію и въ Россіи; составлено докторомъ Жиродо.

Роборанція (Roborantia), медицинскій терминъ, означающій крѣпительныя средства.

Роб-Рой (Rob-Roy), *Робертъ Макъ-Грегоръ Кемпбель*, народный герой въ Шотландіи (1660 † 1743), былъ погонщикомъ скота и торговцемъ быковъ, купилъ землю, поссорился съ герцогомъ Монрозомъ, который отнялъ его имущество и, собравъ шайку разбойниковъ, разорилъ имѣнія герцога и другихъ вельможъ. Землевладѣльцы, боясь его нападеній, платили ему подать, названную податью вора. Вальтеръ-Скоттъ написалъ романъ изъ его жизни.

Робронъ (Roberond), старинное французское дамское верхнее платье, круглая роба, на фижмахъ; употреблялась болѣе высшимъ классомъ.

Робулина (Robulina), инфузоріи изъ рода корненожекъ отряда Enallastegia; пластинковидная раковина, изъ подъапеннинскихъ образованій.

Робусти (Robusti), *Джакопо*, по прозванію Тинторетто, итальянскій живописецъ венеціанской школы (1512 † 1594). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его картины: «Рожденіе Іоанна Крестителя»; «Св. Георгій», «Персей и Андромеда» и два портрета.—Р. *Доменико*, итальянскій художникъ, пармской школы; сынъ Тинторета (1562—1637). Въ рисованіи портретовъ превзошолъ даже своего отца. Изъ картинъ его замѣчательны: «Морское сраженіе», «Вѣнчаніе терніемъ» и «Сусанна въ купальнѣ».—Р. *Марія*, дочь Тинторета (1560 † 1630) занималась исключительно портретной живописью и была придворною художницей императора Максимиліана и короля испанскаго Филиппа II.

Робъ, роообъ (Rob), названіе вещества, состоящаго изъ сгущенныхъ сахаромедородныхъ растеній; употребляется въ аптекахъ.

Ровередо (Roveredo), прежде главный городъ округа того же имени въ прежнемъ Тріентскомъ округѣ, въ австрійскомъ Тиролѣ, при рѣкѣ Лено, близъ него впадающей въ Эчъ; 8108 жителей, приготовляющихъ шелковыя матеріи и торгующихъ ими. Въ 1796 г. австрійцы потерпѣли здѣсь пораженіе. Недалеко отъ города мѣстечко Изера, замѣчательное отличнымъ тирольскимъ виномъ.

Ровиго (Rovigo), главный городъ провинціи того же имени (30 67, квадрат. миль съ 200,835 жител.) въ венеціянской области, 7,452 жителей, оживленная фабричная и торговая дѣятельность. Французскій генералъ Савари получилъ титулъ герцога де-Ровиго.

Ровинскій, *Д. А.*, учился въ казанскомъ университетѣ; издалъ: Русскіе граверы и ихъ произведенія съ 1564 г. (М. 1870). Словарь русскихъ гравированныхъ портретовъ (Спб. 1872).

Ровиньо (Rovigno), также Тревиньо, главный городъ округа въ австрійскомъ маркграфствѣ Истріи на скалистой косѣ при Адріатическомъ морѣ; 9,442 жител., двѣ гавани съ верфями; жители занимаются ловлею сарделей, торговлею лѣсомъ и производствомъ вина и масла; они отличные матросы. Въ округѣ портовый городъ Паренцо, съ развалинами двухъ римскихъ храмовъ.

Ровная (Зельманъ), нѣмецкая колонія Самарской губ. Новоузенскаго уѣзда близъ Волги; пристань.

Ровно, уѣздный г. Волынской губ. По берегамъ рѣчки Устья, которая своими рукавами раздѣляетъ городъ на три части; на одномъ изъ острововъ рѣки расположенъ старинный замокъ, принадлежащій Любомірскимъ. Р. принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ въ краѣ, такъ какъ извѣстно, что въ 1282 г. подъ Р. владѣтель польскій Лешекъ Черный одержалъ побѣду надъ литовцами, бывшими подъ начальствомъ своего князя Витена.—Въ 1655 г. Р. былъ завоеванъ русскими, но вскорѣ возвращенъ Польшѣ; въ 1795 г. вошолъ въ составъ Имперіи и назначенъ уѣзднымъ городомъ Волынской губ. Г—дъ принадлежитъ къ числу лучшихъ въ губ.; жителей 6,390 д.; занимаются содержаніемъ постоялыхъ дворовъ, садоводствомъ, огородничествомъ, извозомъ товаровъ.—*Ровенскій уѣздъ*. Простр. 15,739 кв. м. (4,567 кв. в.); по характеру мѣстности площадь уѣзда можетъ быть раздѣлена на двѣ неравныя части: наименьшая, южная, представляется гористою, пересѣченною и густо заселенною, между тѣмъ какъ наибольшая, сѣверная часть, лежитъ въ такъ называемомъ Полѣсьи. Почва уѣзда въ сѣв. части торфянисто-болотистая, въ юж. черноземная и глинистая; первая способна къ произрастанію лѣсовъ, вторая къ земледѣлію. Вся площадь уѣзда орошается притоками р. Припети; судоходныя: Горынь, Случь и Стубла; болота занимаютъ всю сѣвер. часть. Лѣсами уѣздъ богатъ (въ казенномъ вѣдѣніи 47,965 дес.). Жителей 137, 968 (69,021 муж.) Въ уѣздѣ 13 мѣстечекъ. По занятіямъ уѣздъ въ южной части принадлежитъ къ чисто земледѣльческимъ, между тѣмъ какъ въ сѣверной части преобладаютъ промыслы, изъ коихъ особенно значительны лѣсной и заработки на сторонѣ. *Над.*

Ровница, областное названіе грубаго толстаго холста.

Роваамъ (*евр. Рехавеамъ*), царь іудейскій (978—961 до Р. Х.), сынъ и преемникъ Соломона, подавшій поводъ къ раздѣленію еврейскаго царства на іудейское и израильское, идолопоклонникъ; при немъ было вторженіе въ Іудею египетскаго царя Сусакима, взявшаго даже Іерусалимъ. Р. почти все время своего царствованія провелъ въ борьбѣ съ Іероваамомъ, царемъ израильскимъ и умеръ, оставивъ 18 женъ и 60 наложницъ, а отъ нихъ 28 сыновей и 60 дочерей (3 цар. 14: 2; пар. 12.).

Ровъ, въ военномъ дѣлѣ углубленіе, вырываемое вокругъ укрѣпленій, какъ для затрудненія приступа, такъ и для образованія валовъ, брустверовъ и т. подобн. Ровъ обыкновенно бываетъ до 15 саж. ширины и до 3-хъ глубины, сухой или наполненный водою. Чѣмъ глубже и шире ровъ, тѣмъ представляетъ болѣе

выгодъ какъ препятствіе. Бока рва, называемые эскарпъ и контръ-эскарпъ, иногда отдѣлываются камнями или досками.

Rovésciamento (ит.), перемѣна или обращеніе голосовъ въ двойномъ контрапунктѣ.

Рога *луны*, двѣ діаметрально-противоположныя точки ея, въ коихъ пересѣкаются кругъ и эллипсъ (или прямая линія), ограничивающіе видимую часть ея, исключая того случая, когда она въ полнолуніи, и слѣдовательно представляетъ полный кругъ.

Рогальскій, *Леонъ*, современный переводчикъ на польск. яз. иностранныхъ и древне-польскихъ историческихъ памятниковъ. Его изданія: «Dzieje Krzyzakôw» и «Dzieje Jana III». Онъ перевелъ: «Исторію Придунайскихъ княжествъ» Когальничано, а съ итальянскаго «Всеобщую Исторію» Цезаря Канту.

Рогаль, рукоять у сохи, соединяющая задній конецъ оглобель или обжей.

Роганъ (Rohan) *Генри*, герцогъ, глава гугенотовъ (1579†1638); женился на дочери Сюлли Маргаритѣ, велъ борьбу съ мужествомъ и искусствомъ, заставилъ дворъ сдѣлать уступки въ 1622 и 1626 г. даже по взятіи Ля-Рошели; устоялъ противъ 6 армій, потомъ удалился въ Венецію, гдѣ оказалъ Франціи дипломатическія услуги. Предводительствуя французскимъ войскомъ 1635—37, онъ овладѣлъ Лотарингіею, проникъ въ Граубинденъ и Миланъ, но былъ отозванъ. Тогда онъ рѣшился идти въ Женеву, но, встрѣтя и тамъ преслѣдованія, отправился въ 1638 г. въ лагерь Бернгарда Веймарскаго. Въ сраженіи при Рейнфельденѣ былъ тяжело раненъ и умеръ. Оставилъ много политическихъ и друг. сочиненій.—**Р.** Анна, горячая кальвинистка (1594 † 1646), была съ матерью въ Ла-Рошели, во время осады и не хотѣла согласиться на капитуляцію, за что была заключена въ замокъ Ніортъ. Знала еврейскій языкъ и писала стихи.—**Р.** *Луи*, сынъ Луи Рогана Гемене (1635 † 1674), прославился роскошью и приключеніями; похитилъ Гортензію Манчини у ея мужа; отличился храбростью въ Голландіи и Фландріи, вступилъ въ заговоръ Латреомона. Казненъ въ Парижѣ.—**Р.** Гемене (Guémené), *Луи-Рене Эдуардъ*, кардиналъ и архіепископъ страсбургскій (1734 † 1803), назначенный посланникомъ въ Вѣну, велъ такую неприличную жизнь, что императрица Марія Терезія потребовала его отозванія; занималъ важныя должности и располагалъ огромными доходами. Въ дѣлѣ ожерелья королевы игралъ значительную роль, и хотя парламентъ оправдалъ его, но онъ лишился своихъ должностей при дворѣ. Въ 1789 его обвинили въ перепискѣ съ эмигрантами; онъ отказался признать новые законы для духовенства, принужденъ былъ отказаться отъ званія епископа, набиралъ войско для арміи Конде и умеръ въ Этенгеймѣ.

Рогатина, длинное копье, оканчивающееся двумя крѣпкими зубьями, на подобіе вилъ, употребляется въ охотѣ на медвѣдя. Въ старинномъ ратномъ уставѣ, на рогатину клались ружья во время стрѣльбы.—**Р.** (стар.) широкое, плоское, на обѣ стороны острое копье, насаженное посредствомъ тулеи (трубки) на скепище или короткое ратовище. **Р.** были боевыя, которыя употреблялись пѣшими воинами, и охотничьи, съ которыми ходили на медвѣд-й. Между тульей и перомъ боевой **р.** иногда дѣлалось яблоко и привѣшивалась кисть; охотничьи **р.** имѣли и въ старину, подобно нынѣшнимъ, отроги у тульи.

Рогатка, брусъ съ поперечными накрестъ-положенными шестами, также желѣзный ошейникъ съ длинными остріями, надѣвавшійся въ прежнее время колодникамъ.—Рогатка, названіе рыбы Gasterosteus aculeatus, тоже что колючка.

Рогаторы, агенты древняго Рима, стоявшіе у корзинъ, куда граждане клали дощечки во время выборовъ, и наблюдавшіе, чтобъ никто не положилъ по двѣ. Рогаторы вынимали потомъ дощечки; на сценѣ рогаторы предупреждали актеровъ, когда имъ выходить.

Рогатый силлогизмъ, тоже что дилемма, см. это слово.—*Рогатый скотъ*, домашнія животныя съ рогами; дѣлятся на крупный (волы, быки, коровы) и мелкій (овцы, бараны и козы). Въ дѣлѣ улучшенія рогатаго скота русскіе хозяева

пошли тремя главными путями: одни изъ нихъ признали наиболѣе удобнымъ завести у себя какую нибудь чистокровную иностранную породу, другіе выписали лишь однихъ производителей скрещивая, съ коровами собственнаго стада, третьи же ограничились улучшеніемъ скота въ самомъ себѣ. Большинство избрало второй путь и занялось скрещиваніемъ съ производителями иностранныхъ породъ. Но при этомъ со стороны хозяевъ, занимающихся скрещиваніемъ коровъ своего стада съ животными улучшенныхъ иностранныхъ породъ, нельзя не замѣтить нѣкоторой торопливости, нельзя также не замѣтить, что въ послѣднее время русскіе хозяева обращали вниманіе главнымъ образомъ на скотъ альгаузскій. Для успѣшнаго разведенія и улучшенія р. с. необходимы: во первыхъ, установленіе правильной ветеринарной помощи, во вторыхъ, премированіе тѣхъ хозяйствъ, гдѣ обращено особенное вниманіе на улучшеніе луговъ, пастбищъ, на правильное содержаніе всего стада рогатаго скота, къ какой породѣ онъ бы ни принадлежалъ; въ третьихъ, распространеніе вѣрныхъ свѣдѣній по скотоводству. Совѣтуютъ улучшеніе породы самой въ себѣ, на томъ основаніи, что суровость и непостоянство нашего климата, худыя условія нашего хозяйства (недостатокъ корма, плохія помѣщенія и т. п.) никогда не могутъ служить благопріятными данными для выписки и затраты большихъ денегъ на иностранный скотъ. Теперь принято скрещиваніе, при которомъ слѣдуетъ держаться неуклонно одной и той же породы. Всѣ иностранныя породы представляютъ 2 типа: одинъ—по преимуществу мясной скотъ, напр. англійскій; другой—молочный скотъ. При скрещиваніи изъ этихъ двухъ главныхъ породъ и нужно выбрать одну. Нашъ черкасскій скотъ въ массѣ рускаго скота, какъ скотъ мясной, не имѣетъ конкурренціи; въ сѣверной полосѣ нашей очень мало заботятся объ улучшеніи мясной породы, такъ какъ мясо въ городахъ сравнительно недорого; а выращиваніе животныхъ исключительно на мясо, въ той же сѣверной полосѣ, обходится слишкомъ дорого. Въ виду этого хозяева и должны выбрать молочную породу (положимъ, изъ сѣверной мѣстности германской имперіи). У насъ, при настоящихъ условіяхъ хозяйства, при отсутствіи знаній, системы въ дѣлѣ улучшенія скотоводства, въ недостаткѣ ухода, плохомъ кормѣ, помѣщеніи, ветеринарной помощи, при нашихъ климатическихъ условіяхъ, суровыхъ имахъ, при ежегодно повторяющихся падежахъ и т. д. многіе отвергаютъ скрещиваніе, потому что оно оказывается и самымъ дорогимъ, и въ то же время, непрочнымъ, такъ какъ до сихъ поръ у насъ ни одна иностранная порода не могла удержаться, т. е. сохранить свои типическія свойства Въ доказательство указываютъ на вырожденіе холмогорскаго скота. Поэтому, вмѣсто такого дорогаго и не надежнаго способа, совѣтуютъ на своихъ собственныхъ рынкахъ покупать такихъ животныхъ, которыя, по своимъ качествамъ, были бы лучше экземпляровъ улучшаемаго стада.—По общему количеству р. с. Россія уступаетъ только сѣверо-американскимъ штатамъ; по относительному же сравненію Россія занимаетъ одиннадцатое мѣсто въ Европѣ, но за то имѣетъ очень много овецъ. Наиболѣе приходится р. с. на одного жителя въ Даніи (694 шт.). Крупнаго р. с. очень много породъ: 1) Скотъ венгерскій (украинскій, малороссійскій, черкескій и др.), масти сѣрой съ очень длинными рогами. 2) Черный и пестрый скотъ прибрежныхъ странъ Нѣмецкаго моря. Сюда принадлежитъ скотъ голландскій, гольштинскій, ольденбургскій и т. д. Эта порода особенно отличается молочностью. 3) Крупный красно-пѣгій, такъ же чисто-красный и совершенно черный швейцарскій скотъ. 4) Красный скотъ южной и средней Германіи; у нѣкоторыхъ отродій масть желтая, у другихъ бурая или красно-пѣгая. Эта порода не такъ молочна, какъ обѣ предшествующія, но зато даетъ хорошихъ рабочихъ воловъ, которые вмѣстѣ съ тѣмъ способны и къ выкормкѣ. 5) Мышиной или барсучьей масти скотъ Швейцаріи и сосѣднихъ странъ (альгаузскій и др.). Отъ скрещиванія этихъ породъ произошли многія средніе породы. Скотъ англійскій, дургамскій (коротконогій, шотъ-горнъ), который отличается чрезвычайною способностью къ выкормкѣ и скороспѣлостью, можно разсматривать, какъ самую благородную породу круп-

наго рогатаго скота.—Въ Россіи различаютъ три главныя туземныя породы: 1) скотъ простой или русскій, подъ которымъ разумѣется скотъ, содержимый въ великороссійскихъ и отчасти въ смежныхъ съ ними губерніяхъ; 2) скотъ черкасскій, который разводится въ Малороссіи, Волыни и Подоліи, въ южной Россіи, въ земляхъ войска донскаго и кубанскаго и т. д. 3); скотъ калмыцкій, разводимый на востокѣ Россіи преимущественно кочевыми инородцами, калмыками и башкирами. Къ рускому же туземному скоту надобно причислить: 1) скотъ холмогорскій, происшедшій отъ голландскаго, введеннаго въ Россіи Петромъ Великимъ; 2) скотъ ярославскій, который одними считается чисто русскимъ, но улучшеннымъ отчасти самою природою, т. е. хорошими естественными пастбищами и сѣнокосами, отчасти и лучшимъ содержаніемъ по зимамъ и болѣе тщательнымъ уходомъ, другіе смотрятъ на ярославскій скотъ какъ на помѣсь, происшедшую отъ скота простаго и холмогорскаго. Къ подобнымъ же помѣсямъ причисляютъ скотъ костромской, вологодскій, тихвинскій, мезенскій, коргопольскій, вообще скотъ всѣхъ тѣхъ мѣстностей сѣверныхъ губерній, гдѣ онъ чѣмъ нибудь (величиной, большой молочностью и т. п.) отличается отъ обыкновеннаго рускаго скота. Но кромѣ того, есть въ Россіи помѣси крупнаго рогатаго скота, кои произошли отъ скрещиванія скота русскаго съ нѣкоторыми иностранными породами, какъ напр. помѣсь русско-швейцарская, куда причисляется бобринскій, пашковскій и др.; русско-тирольская, представители которой очень распространены, но въ настоящее время въ массѣ растерялись, холмогоро-дургамская — скотъ знаменскій и нѣкоторыя другія. Вообще же о рускихъ породахъ крупнаго рогатаго скота надобно сказать, что онѣ слишкомъ мало изучены для того, чтобы ихъ можно было расклассифицировать такъ, какъ это оказывается возможнымъ для большей части породъ иностранныхъ.—У р. с. въ зрѣломъ возрастѣ 32 зуба (8 рѣзцовъ въ нижней челюсти и 24 коренныхъ).—Изъ владѣльцовъ р. с. извѣстны: Калачевъ, во владимірской губ., Молоствовъ въ казан. г., Пузановъ въ курск. губ., Бестужевъ, въ симбирской губ., кн. Волконскій, въ Тамбовской губ. (Пашковскій скотъ); въ губ. Петербургской, Московской и др.

Рогачевская пристань, Московской губ. дмитровскаго у. на р. Сестрѣ, при впаденіи въ нее рѣчки Яхромы, существуетъ болѣе 300 лѣтъ; нынѣ значеніе ея упало.

Рогачевъ, уѣздн. гор. Могилевской губ. На прав. возвышенномъ берегу рѣки Днѣпра, при впаденіи въ него рѣчки Друти. Мѣстность Р. играла важную роль еще во времена до христіанскія, о чемъ свидѣтельствуютъ предметы, находимые въ близь лежащихъ курганахъ, почему и самое имя Рогачевъ происходитъ отъ литовскаго слова Ragas, алтарь. Нашимъ лѣтописцамъ Р. былъ уже извѣстенъ въ VII ст. и входилъ въ составъ черниговскаго княжества. При великомъ князѣ Гедиминѣ Р. вошелъ въ составъ Литвы. Въ 1509 году отказанъ королю Сигизмунду и до 1772 г. находился во власти польскихъ королей. Въ 1492 г. русскій отрядъ занялъ городъ, и съ этого времени, въ продолженіи XVI иXVII ст., Р. переходилъ безпрестанно то къ Литвѣ, то къ Россіи, и особенно пострадалъ отъ рускихъ войскъ въ 1535 г., а отъ татаръ въ 1562 г. Въ 1772 г. при раздѣлѣ Польши отошелъ къ Россіи и сдѣланъ провинціальнымъ городомъ Могилевской губерніи. Р. для русскаго правительства казался важнымъ стратегическимъ пунктомъ, такъ какъ съ пріобрѣтеніемъ его предполагалось укрѣпить, что однакоже не приведено въ исполненіе; жителей 7,009 чел. Въ торговомъ отношеніи городъ представляется нѣсколько болѣе важнымъ, чѣмъ въ промышленномъ, хотя недостатокъ капиталовъ препятствуетъ развитію торговли до тѣхъ размѣровъ, которыхъ должно бы ожидать отъ выгоднаго положенія на судоходной рѣкѣ. Главный торгъ мѣстнаго купечества состоитъ въ лѣсѣ и лѣсныхъ издѣліяхъ.—*Рогачевскій уѣздъ* простр. 135,32 кв. м. (6547,3 кв. в.) самый большой по пространству изъ уѣздовъ губерніи. Площадь уѣзда расположена по обоимъ берегамъ р. Днѣпра и наибольшая часть лежитъ на лѣвомъ берегу. Мѣстность носитъ характеръ Полѣсья, особенно южная часть, при-

*

мыкающая къ Гомельскому уѣзду. Почва песчано-глинистая, мѣстами черноземная и по плодородію причисляется къ лучшимъ въ г-ніи. Вся площадь лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, который судоходенъ на всемъ протяженіи; единственная пристань находится въ г. Рогачевѣ. Изъ притоковъ Днѣпра болѣе другихъ замѣчательны: р. Березина, Друть, Сожъ съ Бесѣдью. Болота группируются въ южчасти. У. принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (въ казенномъ вѣдѣніи 44,955 дес. въ лѣсничествѣ 18,000 д.); главная порода лѣса.—дубъ; жителей 128,038 об. п. (63,034 м. п.). Въ уѣздѣ 10 мѣстечекъ. Главное занятіе жителей—хлѣбопашество и лѣсопромышленность; къ побочнымъ же принадлежатъ работы на судоходныхъ и сплавныхъ рѣкахъ, во время навигаціи перевозка тяжестей и работа на сторонѣ. Разводятъ также ленъ, отправляемый въ Ригу, черезъ Витебскъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, въ послѣднее время, стали разводить въ большихъ размѣрахъ свекловицу, поступающую на мѣстные сахароваренные заводы. *Над.*

Рогачи (Cerastes), ядовитыя змѣи изъ сем. широкоротыхъ, у которыхъ голова рогатая. Водятся въ Египтѣ, Аравіи, и др. Видъ: *Настоящій рогачъ* (ceraster cornutus), сѣраго цвѣта; подъ каждымъ глазомъ по небольшому острому рожку; длина 2 ф. Изображенія его встрѣчаются на египетскихъ памятникахъ.

Рогачикъ *нижній*, село, принадлежащее в. к. Михаилу Николаевичу, при заливѣ Днѣпра. Извѣстно своимъ обширнымъ тонкорунным овцеводствомъ.

Рогачъ, названіе жука-оленя, Lucanus-Cervus, самый крупный видъ въ нашихъ странахъ.

Рогволодъ, князь полоцкій. Въ 980 г. вошелъ въ сношеніе съ русскими князьями; дочь Рогволода, Рогнѣда, была обручена съ княземъ Ярополкомъ, когда братъ его Владиміръ потребовалъ ея руку. Рогволодъ, надѣясь на защиту Ярополка, отказалъ Владиміру, но тотъ умертвилъ его съ двумя сыновьями.

Рогволодъ *Борисовичъ*, сынъ Бориса Всеславича, кн. полоцкій; въ 1151 г. былъ изгнанъ, но, при помощи черниговскаго князя, овладѣлъ въ 1158 г. Друцкомъ; потомъ снова призвали его полочане, изгнавъ Ростислава; ходилъ подъ Минскъ и въ 1161 г. на Володаря, князя городецкаго, но послѣ неудачи удалился въ Друцкъ.

Рогервикъ, заливъ въ зап. части Финскаго залива на сѣв. берегу Эстляндіи, Гарріенскаго уѣзда; на восточн. берегу его лежитъ г. Балтійскій портъ. Глуб., при входѣ въ заливъ, въ самомъ узкомъ мѣстѣ его 16—25 саж., противъ Балтійскаго порта 9—16 саж., тутъ заливъ расширяется почти вдвое. Р. можетъ вмѣстить цѣлый флотъ и замерзаетъ рѣдко, такъ что навигація здѣсь гораздо продолжительнѣе, чѣмъ въ Ревелѣ, а тѣмъ болѣе въ Кронштадтѣ. Выгодное положеніе залива обратило на себя вниманіе Петра Великаго. Но всѣ труды и издержки пропали даромъ; сильные сѣв. вѣтры часто разрушали молы; см. Балтійскій портъ.

Рогиллы, афганское племя, вышедшее изъ Кабула и поселившееся въ концѣ XVII столѣтія на в. отъ Дели, между Гангомъ и Гогрой, въ странѣ Рогилькендъ; въ XVIII столѣтіи набабъ Ауденій отнялъ у нихъ эти земли; нынѣ онѣ принадлежатъ англичанамъ.

Рогнѣда, по прозванію Горислава, дочь полоцкаго князя Рогволода. Сперва была сосватана за великаго князя Ярополка, но Владиміръ, братъ его, самъ женился на ней въ 979 г. Въ 985 г. Владиміръ выслалъ ее изъ дворца, но Р., зазвавъ его къ себѣ, хотѣла убить. За это Владиміръ положилъ казнить ее, но, смягченный сыномъ Р., который, по приказанію матери, подалъ ему обнаженный мечъ и подставилъ подъ него свою голову, простилъ ее.

Роговая музыка, исполняемая на охотничьихъ рогахъ, была устроена по мысли гофмаршала императрицы Елизаветы, С. К. Нарышкина, богемскимъ музыкантомъ Марешомъ. Система этой музыки состояла изъ извѣстнаго числа роговъ различной величины, изъ которыхъ каждый издавалъ по одной нотѣ, а всѣ вмѣстѣ составляли пять октавъ. Такъ какъ каждый рогъ издавалъ только одинъ опредѣленный звукъ, то Марешъ придумалъ для роговой музыки особенныя

ноты, въ которыхъ линейки были уничтожены. См. «Начало, успѣхи и нынѣшнее состояніе роговой музыки» Іогана-Христіана Гинрихса, 1796.

Роговая обманка, минералъ, сходный съ авгитомъ по составу. Разновидности авгита и **р. о.** тоже сходны. Оба минерала кристализуются въ формахъ одноклиномѣрной системы и ихъ формы могутъ быть выведены изъ однихъ и тѣхъ же элементовъ; отличаются онѣ только угломъ двухъ плоскостей спайностей. Авгитъ представляетъ намъ спайность, идущую паралельно двумъ плоскостямъ призмы, имѣющей ребровый уголъ въ 87°5′, тогда какъ **р. о.** представляетъ спайность, идущую тоже паралельно двумъ плоскостямъ призмы, имѣющей ребровый уголъ въ 124°11′. **Р. о.** представляетъ намъ разновидности, какъ: тремолитъ (амфиболъ) есть разновидность **р. о.**, въ составъ которой входитъ известь и магнезія; актинолитъ или лучистый камень, содержащій, кромѣ извести и магнезіи, закись желѣза. Недѣлимыя лучистаго камня значительно толще, чѣмъ тремолита, бываютъ болѣе или менѣе зеленаго цвѣта. Собственно **р. о.** представляетъ намъ часто кристаллы, образованные съ обоихъ концовъ, и двойники, образованные по общему закону одноклиномѣрной системы, т. е. что плоскость вращенія и плоскость сложенія есть плоскость ортопинакоида. **Р. о.** входитъ въ образованіе горныхъ породъ и подъ микроскопомъ отличается болѣе яснымъ дихроизмомъ, чѣмъ авгитъ. **Р. о.** находится въ хорошихъ видахъ на Паргасѣ, въ Финляндіи (паргаситъ), въ Норвегіи, на Уральскихъ горахъ; лучшая **р. о.** находится въ зеленыхъ камняхъ Гороблогодатскаго округа и въ Нерчинскихъ горахъ.

Роговая оболочка см. Глазъ. Вслѣдствіе воспаленія на роговой оболочкѣ является прозрачное болѣе или менѣе выдающееся пятно, называемое лейкомомъ (Leucoma).—*Роговая серебряная руда*, или хлористое серебро, кераргиритъ, соединеніе хлора съ серебромъ, съ примѣсями (окись желѣза и др.) Кристаллическая система тессеральная; ковко; тв. 1... 1, 5, уд. в. 5, 5—5, 6; цвѣтъ сѣрый, синеватый и зеленоватый. Встрѣчается въ природѣ въ незначительномъ количествѣ (въ Колывани, Перу и Мексикѣ) и искуственно приготовляется смѣшеніемъ солей серебра съ хлористыми металлами. Хлористое серебро получается въ видѣ бѣлаго клочковатаго осадка; бромистое серебро образуетъ желтоватый осадокъ, іодистое же серебро имѣетъ уже весьма ясный желтый цвѣтъ. **Х. с.** совсѣмъ почти нерастворимо въ водѣ, но въ водѣ, содержащей въ растворѣ хлористый натрій или соляную кислоту или другіе хлористые металлы и многія соли **х. с.** уже отчасти растворимо. **Х. с.** поглощаетъ даже сухой амміачный газъ, образуя, впрочемъ, весьма непрочныя аммоніакальныя соединенія. **Х. с.** весьма легко плавится при 250°. Охлажденное изъ расплавленнаго состоянія, оно принимаетъ видъ довольно мягкой, рѣжущейся ножомъ, роговой массы,—отчего оно и получило названіе роговаго серебра. При высшихъ температурахъ оно испаряется. Растворъ его въ амміакѣ, при испареніи амміака, выдѣляетъ кристаллическое **х. с.**, въ формѣ октаэдровъ. Нагрѣвая **х. с.** съ растворомъ щелочей, можно его разложить, съ выдѣленіемъ окиси серебра, а прибавляя къ окиси органическія вещества, можно легко возстановить самое металлическое серебро, при чемъ кислородъ отъ окиси серебра расходуется на окисленіе органическаго вещества. Безцвѣтное **х. с.**, выставленное на дѣйствіе свѣта, пріобрѣтаетъ вскорѣ фіолетовый цвѣтъ, въ особенности это происходитъ легко при прямомъ дѣйствіи солнечныхъ лучей. **Х. с.**, измѣнившись отъ дѣйствія свѣта, уже невполнѣ растворимо въ амміакѣ; отъ дѣйствія амміака тогда получается металлическое серебро. **Х. с.** современемъ становится все болѣе и болѣе темнымъ.—*Роговикъ*, роговой камень, минералъ, принадлежитъ къ роду кварцевъ; встрѣчается въ ложныхъ кристаллахъ, въ сплошныхъ массахъ плотнаго сложенія и въ видѣ окаменѣлостей (деревянистый камень). Изломъ раковистый, переходящій въ неровный; бываетъ тусклый и сверкающій, но всегда просвѣчиваетъ на краяхъ. Цвѣтовъ очень разнообразныхъ, иногда принимаетъ отличную политуру и тогда употребляется вмѣсто агата; находится въ Богеміи, въ Колывани и др. *П. Р.*

Роговая, *ртутная руда*, тоже, что каломель (см.).—**Р.** *свинцовая руда*, ми-

нералъ квадратной системы; изломъ раков.; тв.—2,5—3; уд. вѣсъ 6—6, 2; цвѣтъ желтовато-зеленый и сѣровато-бѣлый.

Роговикъ, растеніе, тоже, что *Деренъ* (см.) обыкновенный.

Роговичъ, *Аванасій Семеновичъ*, бывшій професоръ ботаники въ университетѣ св. Владиміра (р. 1813); написалъ: «Urtica Kioviensis species nova plantarum» (Bull. de Moscou 1843); «Перечень растеній Кіевской губерніи» (въ статистическомъ описаніи Кіевской губерніи Фундуклея, Спб. 1852—56), «Обозрѣніе сосудистыхъ и полусосудистыхъ растеній, входящихъ въ составъ флоры губерній Кіевской, Черниговской и Полтавской» (въ Трудахъ коммисіи, учрежден. при унив. св. Владиміра 1855). «Объ ископаемыхъ рыбахъ губерній Кіев. уч. окр.», (ib. 1860); «О нахожденіи и распространеніи дико-растущихъ деревьевъ и куст. въ кіев. уч. окр.» (въ Унив. Изв.); «О ботаническомъ садѣ унив. св. Владиміра» (ib.).

Роговой сучекъ. Слѣдствіемъ ушиба или отлома у деревьевъ является часто такъ называемый роговой сучекъ. Это есть основной конецъ сломаннаго сучка, заключенный въ древесинѣ, продолжавшей наслаиваться послѣ отлома его вершины. Если сучекъ не успѣлъ потерять своей коры, то и она облекается нарастающей древесиной, и такимъ образомъ въ деревѣ получается постороннее безжизненное тѣло, неимѣющее съ нимъ связи, такъ что, при распиловкѣ такого дерева на доски, оно выпадаетъ и уменьшаетъ крѣпость доски, особенно когда сучекъ переходитъ вкось отъ одного ребра къ другому. У хвойныхъ породъ Р. с. затекаютъ смолой и получаютъ такую твердость, что о нихъ тупятся и ломаются орудія отдѣлки. Р. с. являются часто у породъ, не переносящихъ тѣни, вслѣдствіе заглушенія нижнихъ вѣтвей. Средства для предупрежденія этого порока состоятъ въ возращеніи полныхъ насажденій и отчасти въ обрѣзываніи нижнихъ сучьевъ.

Роговой шарикъ (Cyclas cornea) двумускульный моллюскъ, роговаго цвѣта; обыкновененъ въ стоячихъ водахъ.

Роговообманковая *порода*, тоже, что амфиболитъ (см.)—Р. *порфиръ*, горная порода, главную массу коей составляетъ фальзитъ, имѣющій бурый или фіолетово-сѣрый цвѣтъ; въ массѣ этой заключаются призматичные кристаллы роговой обманки и кварца.—Р. *сланецъ*, горная порода, амфиболитъ, имѣющій сланцеватое сложеніе.

Роговообманковыя породы (прежде называвшіяся грюнштейнами). Онѣ составляютъ смѣсь роговой обманки и полеваго шпата, именно такъ наз. альбита, точно также какъ сіенитъ есть смѣсь роговой обманки и ортоклоза, другаго вида полеваго шпата. Если порода имѣетъ чисто гранитное строеніе и состоитъ изъ совершенно сплошной массы, то ее наз. діоритомъ. Если основная масса незернистая, а однообразная съ вкрапленными въ нее кристаллами альбита и роговой обманки, то порода наз. діоритовымъ порфиромъ; при отсутствіи же альбита, порода получаетъ названіе роговообманковаго камня или амфиболита. Роговой камень стоитъ съ діоритомъ въ подобномъ же отношеніи, какъ пицитъ къ порфирамъ. Сюда же принадлежитъ эклогитъ, въ которомъ основная масса травянаго цвѣта и состоитъ изъ мелкозернистой смѣси альбита и роговой обманки.

Роговскій, *Палладій*, русскій выходецъ изъ за граничныхъ школъ въ XVII ст., сочинилъ опроверженіе римскихъ догматовъ въ 1699 г. и перевелъ исторію Каллиста Ксанфопула.

Роговское (Павловскій заводъ) село, Вятской губ. Слободскаго уѣзда, при рѣчкѣ Маклоковкѣ. Въ селѣ въ 1857 году открыто писарское училище на 130 человѣкъ, цѣль коего состоитъ въ приготовленіи волостныхъ и сельскихъ писарей и ихъ помощниковъ.

Роговые покровы, такъ называются ногти, когти, копыта, рога, кожица (epidermis); распадаются на два слоя: на внѣшній или роговой (stratum corneum) и на внутренній или мальпигіевый (s. Malpigii). Роговой слой покрывается снаружи почти у всѣхъ млекопитающихъ волосами (щетина, иглы, панцырь). Роговое

вещество состоитъ изъ кератина. Роговые покровы растворяются въ горячихъ щелочахъ

Роговѣпечники (Ceratium) родъ безротыхъ инфузорій, имѣютъ кромѣ жгутиковъ рѣснички; пигментныхъ пятенъ нѣтъ. — Видъ: обыкновенный роговѣпечникъ (Ceratium tripus), съ тремя придатками въ формѣ якоря; водится въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ. Свѣтится.

Рого-де Флери (Rohault de Fleury) *Шарль*, французскій архитекторъ (р. 1801), построилъ съ отцомъ пассажъ Сомонъ, составилъ планы Музея и Оперы, Ипподрома, одинъ изъ первыхъ началъ употреблять въ постройкахъ много стекла и чугуна.

Рогожа, ткань изъ мочалъ, употребляется для приготовленія кулей, въ тонкомъ видѣ вмѣсто ковровъ. Изъ липовыхъ издѣлій заграницу вывозятъ рогожи и кули большею частью чрезъ Архангельскъ, но также чрезъ Ригу, С-Петербургъ и другія мѣста, преимущественно: Костромской, Вологодской, Вятской, среднимъ числомъ по 1½ милліона штукъ ежегодно. Повсемѣстное значительное истребленіе липы заставило искать суррогатовъ для выдѣлки рогожъ. Въ числѣ такихъ суррогатовъ липы, одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ занимаетъ осина. Для выдѣлки осиновыхъ рогожъ выбираютъ здоровыя, прямослойныя, молодыя деревья и распиливаютъ ихъ еще сырыя на тонкія доски. Доски со всѣхъ сторонъ гладко обстругиваются и потомъ съ нихъ состругиваютъ по узкой сторонѣ тонкія ленты, изъ которыхъ ткутъ рогожи, какъ и липовыя. Осиновыя рогожи представляютъ даже нѣкоторыя преимущества предъ липовыми. Онѣ плотнѣе, прочнѣе, могутъ быть заготовлены во всякое время года, но за то не имѣютъ довольно гибкости и потому съ пользою могутъ быть употреблены только на подстилку; одна осина можетъ доставить матеріалу для рогожъ столько, сколько пять липъ. Осиновыя рогожи стали употреблять въ Пермской губерніи только съ 1844 г. Тканье р. производится почти также, какъ и холста; чрезъ простое и довольно большое бердо снуются мочальныя ленты, концы коихъ связываются по 8-ми однимъ узломъ и натягиваются на простую раму. Утокъ пропускается помощью иглы, имѣющей болѣе ¾ аршина длины и на обоихъ концахъ коей отверстія для продѣванія лентъ. Для прибиванія утка употребляется трепало, т. е. гладкая дощечка до 5 вершковъ длины и 1½ вершка ширины. Два работника дѣлаютъ до 12 р. въ день. Тканье р. производится большею частью крестьянами, но также существуютъ рогожные заводы въ г. Осѣ въ Пермской губерніи, въ Казани, Москвѣ, Калугѣ. *И. Л.*

Р. *рядная* или *цыновка*, родъ небольшаго ковра, плетется изъ витыхъ мочальныхъ тесемокъ; лучшими считаются приготовляемыя въ губерніяхъ Вятской и Казанской. На Востокѣ цыновки составляютъ необходимую принадлежность хорошихъ домовъ, смѣняя на лѣто зимніе ковры.

Рогожское кладбище, въ Москвѣ, въ Рогожской Ямской слободѣ, общежительная раскольничья обитель вѣтковскаго согласія, основанная сектою поповщины во время свирѣпствованія въ Москвѣ моровой язвы въ 1771 г., съ 2 молельнями, съ обширными зданіями для келій. Въ 1777 г. здѣсь образовалась секта перемазовщины. Въ 1796 г. считалось въ немъ нѣсколько сотъ жителей, а прихожанъ въ Москвѣ до 20,000; министерству внутреннихъ дѣлъ оффиціально оно стало извѣстно лишь въ 1823 г.

Рогозовыя растенія, см. Палочниковыя.

Роголистниковыя, отдѣлъ сем. слано-ягодниковыхъ, см. это слово.

Рогомакъ (Glaucium) растеніе сем. маковыхъ, съ длинною стручковидною коробочкою, съ сплошною перегородкой, разводится для украшенія въ садахъ.

Рогоносъ, названіе рыбы спинорогъ (см. эт.)

Рогохвостъ (Sirex), насѣкомое изъ сем. древесноядныхъ, имѣетъ на заднемъ концѣ тѣла весьма длинное, крѣпкое сверло, которое самки втыкаютъ въ древесину деревъ и оставляютъ тамъ яичко. Личинки образуются черезъ 1—2 года, втачиваются далеко въ древесину, образуютъ шелковистый коконъ и затѣмъ

чрезъ 2—3 недѣли окрыляются. Видъ Р. *великанъ* (Sgigas), 1½ дюйма длины, черный съ желтымъ пятномъ позади глазъ; водится по всей Россіи; кладетъ яички въ подсохшія и срубленныя деревья.

Рогульки, названіе растенія Trapa natans изъ породы чилима, водяной орѣхъ.

Рогъ, отростокъ на головѣ нѣкоторыхъ животныхъ, особенно жвачныхъ, служащій имъ для обороны и защиты; рога—суть образованія новыя, которыя покрываютъ особые отростки лобныхъ костей и состоятъ изъ ороговѣлыхъ клѣтокъ эпидермиса. Р. отличается отъ костей между прочимъ тѣмъ, что онъ при кипяченіи въ водѣ не даетъ клея, а только размягчается, принимая впослѣдствіи первоначальную свою твердость. Въ золѣ роговыхъ веществъ всегда заключается нѣкоторое количество фосфорноизвестковой соли, да притомъ въ черепахѣ только ½ %, а въ буйловомъ рогѣ 3 %. Кромѣ того, всѣ роговыя вещества содержатъ сѣру, иногда до 5 %. Въ структурѣ р. имѣетъ отдаленное сходство съ древесиною, показывая на разрѣзѣ кольца, похожія на годовыя кольца древесные; чѣмъ старше рогъ, тѣмъ менѣе въ немъ замѣчается кольчатое сложеніе; такъ какъ старые р. считаются лучше молодыхъ, то присутствіе и отсутствіе кольчатаго сложенія можетъ служить хорошимъ признакомъ при закупкѣ этого товара. Изъ животныхъ роговъ, поступающихъ въ торговлю, лучшими считаются р. бычачьи. Лучшіе бычачьи р. весьма чистыя и значительно просвѣчивающія, привозятся изъ Буэносъ-Айреса, Ріо-Жанейро и Монтевидео. Гамбургъ въ 1866 г. получилъ 600000 бычачьихъ р. большею частью изъ южной Америки и 20,000 буйволовыхъ р. За южно-американскими бычачьими р. по достоинству слѣдуютъ р. венгерскіе и русскіе. Буйволовые р. поступаютъ въ торговлю изъ Италіи и Венгріи. Они темнаго цвѣта, необыкновенно тверды и дороже бычачьихъ р. Р., разрѣзанный на тонкія пластинки, употребляемыя какъ китовый усъ, фабрикуется главнымъ образомъ въ Англіи. Приготовленіемъ охотничьихъ р. изъ бычачьихъ и буйволовыхъ занимаются въ обширныхъ размѣрахъ въ Нюрнбергѣ. Изъ остатковъ, накопляющихся при разработкѣ р., приготовляютъ различныя прессованныя издѣлія, напр. табакерки, пуговицы и т. п., размягчая ихъ въ парахъ воды и прессуя въ форму. Въ небольшомъ количествѣ привозится р. изъ Ла-Платскихъ штатовъ. Изъ рога африканскаго и азіятскаго носороговъ, отличающагося волокнистою структурою и какъ бы состоящаго изъ сросшихся волосъ, приготовляются чарки и чашки, находящіяся въ Остъ-индіи и Китаѣ въ большомъ уваженіи. Копыта рогатаго скота перерабатываются (главнымъ образомъ въ Бирмингамѣ) въ роговыя пуговицы: для этой цѣли массу, размягченную путемъ кипяченія, разрѣзаютъ и изъ разрѣзанныхъ полосъ формуютъ пуговицы — прессовкою.—Р. музыкальный духовой инструментъ, на подобіе рога животныхъ.—Р. оконечность дерева въ лукѣ.—Р. у охотниковъ служитъ для питья. *В. К.*

Рогъ, два острова въ Финскомъ заливѣ, Эстляндской губ. Гарріенскаго уѣзда: 1) Большой рогъ, 2)Малый рогъ. Въ прошедшемъ столѣтіи здѣсь были построены дворецъ, деревянная казарма для солдатъ и обширный деревянный острогъ для арестантовъ.—Р. изобилія, у древнихъ наполненный плодами и сокровищами, былъ эмблемою изобилія и аттрибутами Цереры, Помоны и другихъ божествъ.

Родаковскій, *Генрихъ*, живописецъ польскаго происхожденія (р. 1823), поселился въ Парижѣ, дебютировалъ портретомъ генерала Дембинскаго; замѣчательна болѣе историческая картина «Сраженіе при Хочимѣ» 1673.

Родбертусъ (Rodbertus), *Іоганъ Карлъ*, нѣмецкій политико-экономъ (р. 1805), состоялъ въ близкихъ сношеніяхъ съ Лассалемъ и участвовалъ въ агитаціяхъ ремесленниковъ; написалъ: Sociale Briefe (Berl. 1850—51) и др.

Роде (Rodez), главный городъ Авейронскаго департамента во Франціи, на правомъ берегу рѣки Авейронъ; 11,450 жителей (въ округѣ 108,885 ч.). Мѣстопребываніе епископа и управленія департамента, съ великолѣпною соборною церковью, разнообразнымъ мануфактурнымъ производствомъ и оживленною торговлею.

Роде (Rode), *Пьеръ*, скрипачъ (1774 † 1830), ученикъ Віотти, родился въ Бордо, послѣ долгаго путешествія по Европѣ (1803—1808, жилъ въ Петербургѣ и это былъ лучшій его періодъ), воротился въ Парижъ, гдѣ и умеръ профессоромъ консерваторіи. Оставилъ много сочиненій для скрипки; лучшія изъ нихъ 12 концертовъ.—**Р.**, *Христіанъ Бернгардъ*, нѣмецкій историческій живописецъ и граверъ (1725†1797), ученикъ Карла Ванло и Ресту; писалъ историческія картины и портреты; въ 1785 г. директоръ берлинской академіи художествъ. Въ Берлинѣ много его картинъ въ церквахъ; гравировалъ съ большимъ искусствомъ и легкостью.—**Р.** (Rohde), *Левинъ Іоргенъ*, датскій морякъ (р. 1786), написалъ: «Телеграфическій Словарь» (1826), «Систему сигналовъ» (1835), переведенную на всѣ языки.

Роделеонъ, греческое названіе розоваго масла.

Роденбергъ (Rodenberg), *Юліусъ*, нѣмецкій поэтъ и писатель (р. 1831); 1856—62 г. велъ странническую жизнь по Европѣ. Издалъ: Lieder (1853), Gedichte (1867), романъ Die neue Sündflut (1865) и др.

Родерикъ, *Родриго*, послѣдній король вестготовъ въ Испаніи, сынъ герцога Кордовы. **Р.** завладѣлъ короной въ 710 г., дѣти и родственники лишеннаго престола позвали на помощь арабовъ, которыхъ предводитель Тарикъ взялъ въ 711 г. Кальпе (Гибралтаръ). **Р.** съ 90,000 войска встрѣтилъ его при Хересъ-де-ла-Фронтера, но погибъ въ сраженіи.

Роджерсъ (Rogers), *Самуилъ*, англійскій поэтъ (1763 † 1855). Написалъ: «Ode to superstition» 1787. «The pleasures of memory» 1819. «The vision of Columbus» 1814; «Jacqueline» 1814, «Poems» 1818; «The human life» 1819; «Italy» 1822 и много мелкихъ стихотвореній.

Родильная горячка (Febris puerpinalis), одна изъ опаснѣйшихъ женскихъ болѣзней въ послѣродовомъ періодѣ, обыкновенно начинается воспаленіемъ внутренней оболочки матки. Воспаленіе большею частію крупозное, гной становится недоброкачественнымъ и хорознымъ, постепенно принимаютъ участіе въ воспалительномъ процессѣ и сосѣдніе органы, лимфатическіе сосуды, брюшина и настаетъ такъ называемое гнойное зараженіе крови (pyaemia). **Р. г.** большею частью оканчивается смертью, и въ родильныхъ домахъ господствуетъ эпидемически.—*Родильные дома*, мѣста, гдѣ принимаются въ послѣднюю эпоху беременности женщины, не имѣющія возможности разрѣшиться въ своихъ семействахъ. Въ Петербургѣ составляютъ отдѣленіе воспитательнаго дома, куда принимаютъ женщинъ всѣхъ сословій безъ паспортовъ и безплатно. Есть еще родильные дома: при калинкинскомъ повивальномъ институтѣ и др. Уже египетское право, а за нимъ законодательство Моисея, право аѳинянъ и дальнѣйшія права убѣдились въ необходимости доставлять беременнымъ женщинамъ особыя преимущества и полнѣйшую защиту. Новѣйшія права развили полнѣе такую защиту для беременныхъ женщинъ, назначая болѣе строгія наказанія за наносимыя имъ оскорбленія, опредѣляя двойныя вознагражденія за ихъ спасеніе, воспрещая на улицахъ и вообще въ публичныхъ мѣстахъ выставленіе страшныхъ или отвратительныхъ предметовъ и т. д. Въ настоящее время, вслѣдствіе предложенія министерства внутреннихъ дѣлъ, большинство нашихъ земскихъ собраній стали принимать мѣры для устроенія при земскихъ больницахъ родильныхъ отдѣленій.

Н. В.

Родимчикъ, родимецъ, родъ падучей болѣзни у младенцевъ, являющейся большею частью въ періодъ прорѣзыванія зубовъ или вслѣдствіе испуга.

Родистое *золото*, самородное золото, содержащее отъ 24—43% родія, уд. вѣсъ—$15{,}5$—$16{,}_8$. Находится въ золотоносномъ пескѣ Мексики.

Родительный падежъ, второй падежъ въ склоненіяхъ, означаетъ зависимость или принадлежность предмета. Первоначальное окончаніе его въ индо-европейской семьѣ языковъ—*s*: происхожденіе и значеніе этого *s* темно. Всѣ четыре формы санскритскаго родительнаго падежа встрѣчаются въ языкахъ греческомъ, и латинскомъ, хотя отчасти и въ немногихъ неясныхъ слѣдахъ.

Родительская суббота, называется: 1) суббота предъ Сырною недѣлею; 2) пе-

редъ праздникомъ Пятидесятницы и 3) передъ 26 октября или днемъ св. Димитрія Мироточиваго; означены церковью для поминанія умершихъ преимущественно, хотя то же назначеніе имѣетъ и вообще суббота каждой недѣли.

Родицитъ, минералъ правильной системы; находится мелкими кристаллами (комбинаціи ромбододекаэдра и тетраэдра), нарослими на красномъ турмалинѣ, въ окрестностяхъ Екатеринбурга; тв.=8, уд. вѣсъ=3,3; окрашиваетъ пламя паяльной трубки краснымъ цвѣтомъ.

Родій, металлъ открытый въ 1808 г. Волластономъ въ платиновой рудѣ; бѣлаго цвѣта, твердъ, хрупокъ; **р.** выдѣляется изъ остатковъ отъ обработки самородной платины, обыкновенно вмѣстѣ съ иридіемъ. **Р.** и его разныя степени окисленія растворяются при сплавленіи съ двусѣрнокаліевой солью, и даютъ тогда двойную растворимую въ водѣ сѣрнокислую соль (иридій не измѣняется), что весьма характерно для этого металла, представляющаго по своимъ свойствамъ много сходнаго съ желѣзными металлами. Желтый гидратъ окиси **р.** при растореніи въ кислотахъ, даетъ желтый растворъ, который только при кипяченіи становится вновь розовымъ. Прокаливая окисленныя и др. соединенія **р.** въ водородѣ, легко получитъ этотъ металлъ. Уд. вѣсъ 12,1.—**Р.** ничѣмъ особо не характерный, сходенъ съ платиною, но чистый въ кислотахъ нерастворимъ.

Родіонъ, Несторовичъ, боярин кіевскій. Въ 1304 г. перешелъ на сторону Ивана Калиты и разбилъ на голову сторонниковъ князя Михаила Тверскаго, за что былъ награжденъ Иваномъ помѣстьями.

Родней (Rodney), *Джорджъ Бриджъ*, извѣстный англійскій морякъ (1718 † 1792), рано вступилъ въ морскую службу, овладѣлъ островомъ Мартиникою въ 1781; островомъ св. Евстахія, Мартина и Сабою; за побѣду надъ французами 12 апрѣля 1782 г. между островомъ Санъ-Доминго и Святымъ, которая спасла Ямайку, былъ сдѣланъ пэромъ.

Родничекъ (Fontanella): этимъ словомъ означаютъ мягкія части на черепѣ зародыша и новорожденнаго, которыя находятся между каждыми тремя углами черепныхъ костей, и состоятъ сначала изъ тонкихъ, потомъ отолстѣвающихъ хрящей, и окончательно окостенѣвающихъ только къ концу 2, 3 года. Большой родничекъ прощупывается у маленькихъ дѣтей посреди головы, между лобною и теменными костями. Въ хирургіи словомъ **р.**, или фонтанель, означаютъ искусственно (ножемъ, прижиганіемъ, нарывнымъ пластыремъ) образованную язву, въ которой поддерживается нагноеніе, вложеніемъ одной или нѣсколькихъ горошинъ или раздражающими мазями и т. д. Думали посредствомъ фонтанели удалить болѣзненную матерію, но такъ какъ ученіе новѣйшей физіологической медицины не признаетъ такой матеріи, то образованіе фонтанели теперь оставлено въ медицинѣ.

Родня, въ древности городъ Кіевскаго княженія на устьи рѣки Роси.

Родовое начало, историческая теорія, вслѣдствіе которой первобытныя общества составлялись не по семействамъ, а по родамъ, и главою такихъ обществъ былъ начальникъ рода. Главными представителями теоріи родовыхъ отношеній, въ настоящее время наиболѣе распространенной, являются С. М. Соловьевъ и К. Д. Кавелинъ, выходившіе изъ ученія Эверса, объяснявшаго всѣ явленія русской жизни въ періодъ варяжскій родовымъ бытомъ. По мнѣнію ученыхъ представителей этой теоріи, варяжскіе князья, призванные въ Россію, подчиняясь общему строю жизни, приняли господствовавшія у славянъ родовыя понятія и положили ихъ основаніемъ своихъ взаимныхъ отношеній: такъ сложилось понятіе о родовомъ старѣйшинствѣ, опредѣляемомъ степенью близости къ родоначальнику, причемъ дяди первенствуютъ надъ племянниками, кои становятся старшими только послѣ всѣхъ дядей.

Родовое *имущество*: 1) имущество, коимъ въ древности при родовомъ бытѣ цѣлые роды владѣли сообща, нераздѣльно. *Эверсъ* въ книгѣ: «Das älteste Recht der Russen» и *Рейцъ* въ «Versuch über die geschichtliche Ausbildung der Russischen Staats—und Reths-Verfassung» полагаютъ, что въ Россіи до княженія Ярослава

и сыновей его и исключительно существовали только семейныя и р. имущества, и что образованіе имуществъ отдѣльныхъ лицъ принадлежитъ временамъ позднѣйшимъ; но неволинъ отвергаетъ такое мнѣніе, предполагая, что раздѣльность имуществъ имѣла мѣсто уже въ первыя времена существованія Руси («Исторія россійскихъ гражданскихъ законовъ» Неволинъ, СПб. 1857 т. IV). 2)—Р. *и.*, преимущественно недвижимое, есть то, которое переходитъ по наслѣдству къ членамъ одного рода. По нашимъ законамъ оно не можетъ быть отчуждаемо, т. е. его нельзя ни продать, ни заложить, а если такое отчужденіе послѣдовало, то другіе члены рода имѣютъ право выкупить это имущество.

Родовспомогательное искусство, см. акушерство и повивальное искусство

Родогуна, дочь парѳянскаго царя Митридата, въ 141 г. до Р. Х. вышла за царя сирійскаго Дмитрія Никатора, находившагося въ плѣну у парѳянъ. Р. ссорилась съ 1-ю женою Дмитрія, Клеопатрой, дочерью Птоломея Филометора, что и послужило Корнелю темой для трагедіи, подъ названіемъ: «Родогуна».

Рододендронъ (Rhododendron), плоховецъ, кустарникъ изъ сем. вересковыхъ, съ большими букетами бѣлыхъ, розовыхъ, лиловыхъ, малиновыхъ или оранжевыхъ цвѣтовъ. Имѣетъ болѣе 150 разновидностей, образовавшихся черезъ скрещиваніе въ Европѣ. Замѣчательные виды: златоцвѣтный р. или кашкара златоцвѣтная (R. chrysantheum), дико растетъ на альпійскихъ горахъ и на алтайскихъ; ароматные листья, принятые внутрь, оказываютъ наркотическое дѣйствіе; славятся какъ хорошее лекарство при ревматизмѣ. Другой видъ, свойственный Малой Азіи, рододендронъ понтійскій (R. ponticum), декоративное растеніе, съ крупными пурпуро-фіолетовыми цвѣтами. — Р. *Дальгузи* (R. Dalhousiae), взбирается на самые высокіе дубы и магноліи.—Р. *жасминный* (R. jasminiflorum), въ Малакѣ на высотѣ 5,000 ф. цвѣлъ въ Европѣ въ первый разъ 1849 г.—Р. *Камчатскій* (Pall.), близъ Охотска, рѣдкій и очень красивый видъ, растетъ густымъ кустомъ.—R. pendulum, на Гималаѣ, на высотѣ 9—10,000 ф.—Р. размножаются сѣменами и черенками. *III.*

Родомель—названіе розоваго меда.

Родомелія длановидная (Rhodomelia palmata), растеніе группы цераміевыхъ, семейства водорослей; овцы такъ любятъ его, что Гуннеръ назвалъ ее овечьимъ фукусомъ (fucus ovium).

Родомонтада (французск. rodomontade, отъ итал. rodomonte), хвастовство, синонимъ фанфаронады.

Родопея (греч.), кривыя линіи, проведенныя въ кругѣ; такъ названы по сходству своему съ розою.

Родошитъ, маганолитъ, см. Орлецъ.

Родонъ, ученикъ апологета Татіана, при Коммодѣ и Северѣ, писалъ противъ Марціона и толкованіе на шестодневникъ.

Родопъ (Rhodope), по турецки Доспатъ дагъ (гора деспота), горный кряжъ въ европейской Турціи, отдѣляется отъ Балкана при Софіи, и соединяется съ малымъ Балканомъ при Родосто; 460 в. длины, средняя высота 7.200 футовъ, вершины Рило и Куру; въ немъ берутъ начало рѣки: Арда и Узундіа, притокъ Марицы.

Родословная, списокъ, заключающій въ себѣ исчисленіе предковъ рода.—*Родословныя книги*, см. книга родословная и Разрядныя книги.—*Родословное дерево*, см. Генеалогическое дерево.

Родословные *знаки*, условные знаки, служащіе для обозначенія родословія; бываютъ въ видѣ круга (лицо мужскаго пола), квадрата (лицо женскаго пола), круга съ точкой въ срединѣ (лицо, о коемъ идетъ рѣчь), † (смерть лица), линій отвѣсныхъ (рожденія лицъ, т. е. что одно лицо происходитъ отъ другого), и пр.

Родосскіе рыцари см. Іоанниты.—Родосскій колоссъ, см. Колоссъ родосскій.—Родосское морское право, морскіе законы остров. Родоса, вошедшіе въ составъ морскихъ законовъ многихъ странъ.

Родосто, по турецки Текиръ-даги; древній Rhaedestus, городъ европейской Турціи, у Мраморнаго моря, съ обширною гаванью. Родосто былъ взятъ русскими въ 1829 г.

Родосъ (Ophiusa, Stadia, Rhodus), по турецки Радосъ, турецкій островъ на Средиземномъ морѣ, въ 2-хъ миляхъ отъ ю. з. Малоазіатскаго берега, между Кандіею и Кипромъ; 21,3 квадратн. мили, при 10-ти миляхъ длины и 5-ти ширин. По острову проходитъ вулканическая горная цѣпь; прекрасный климатъ, плодородная почва. Производитъ вино, хлѣбъ, масло, строевой лѣсъ, хлопчатую бумагу, южные плоды, воскъ, медъ. Мѣстопребываніе паши и греческаго митрополита, такъ какъ въ числѣ 22,000 его жителей—15,000 христіанъ.—Названіе свое Р. получилъ отъ грековъ: онъ былъ посвященъ солнцу. Нѣкогда Р. составлялъ дорическую республику, обладавшую значительными морскими силами; морскіе законы Р. имѣли силу на всѣхъ водахъ Средиземныхъ и въ настоящее время ими пользуются при рѣшеніяхъ (lex Rhodia de jactu). При Веспасіанѣ островъ былъ обращенъ въ римскую провинцію. Въ 651 г. покорилъ его халифъ Моавія; во время крестовыхъ походовъ завоеванъ христіанами и занятъ рыцарями Іоаннитскаго ордена въ 1309 г. При султанѣ Солиманѣ II они принуждены были сдать островъ туркамъ въ 1522 г. и переселиться на Мальту. Главный городъ острова—Родосъ, около 10,000 жителей, въ с. в. сторонѣ съ крѣпостью, считаемою турками непобѣдимою, и съ 2-мя гаванями.

Родохромъ, миералъ, встрѣчается сплошнымъ или въ тонкозернистыхъ и чешуйчатыхъ аггрегатахъ въ хромов. желѣзнякѣ, въ окрестностяхъ Кыштымскаго завода; тв. 2,5—3; уд. вѣсъ 1,668; цвѣтъ грязно-фіолетовый до сѣровато-чернаго; составъ: 12 воды, 34,64 кремнезема, 10,5 глинозема, 5,5 окиси хрома и 35,47 магнезіи.

Родохрозитъ, тоже что марганцовый шпатъ.

Родригесъ, одинъ изъ Маскаренскихъ острововъ; нѣкогда принадлежалъ Франціи, но отнятъ англичанами въ 1810 г.

Родство, отношеніе между лицами, принадлежащими къ одному семейству. Близкое родство не допускаетъ брака (см. эт.). Оно бываетъ: кровное, основанное на происхожденіи отъ одного лица, и духовное (по св. крещенію).

Родъ, въ естественныхъ наукахъ собраніе предметовъ, схожихъ между собою по признакамъ, или по составу; раздѣляется на виды. Дѣленіе на роды придумано наукою и не существуетъ въ природѣ, гдѣ всѣ роды представляютъ только видоизмѣненіе одного общаго прототипа. Ученіе Дарвина, опровергающее разнообразное происхожденіе видовъ, точно также уничтожаетъ и дѣленіе на роды, принимаемое къ тому же совершенно различно разными естествоиспытателями. (См. Естественный подборъ).—Р. въ грамматикѣ—форма именъ, выражающая полъ предмета. Нѣкоторые языки родовъ не имѣютъ (восточно-азійскіе и др.).

Родъ, связь всѣхъ членовъ семьи мужскаго и женскаго пола, происходящихъ отъ одного общаго родоначальника, хотя-бы члены носили различныя фамиліи.—Р., *рожаница*, домашнее божество языческихъ славянъ. Родъ не есть олицетвореніе рода (gens), а самъ создатель: онъ мечетъ груды на землю и тогда рождаются дѣти. О р. и рожаницѣ долго знали только изъ темныхъ указаній Кирика, Даніила Заточника и др., пока Шевыревъ не отыскалъ новаго свидѣтельства въ Паисіевомъ сборникѣ. Рожаницъ профессоръ Срезневскій сближаетъ съ судбицами, дѣвами судьбы словинцевъ; въ Азбуковникѣ же онѣ обозначены, какъ семь звѣздъ, наз. планетами. — Р., *поль*, *пядь*—англійская мѣра протяженія = 16 $^1/_2$ фута.

Роды (Partus), физіологическій актъ, посредствомъ котораго тѣло матери освобождается отъ продукта беременности, т. е. утробнаго младенца, который съ момента рожденія долженъ начинать самостоятельную жизнь. Яйцо, постепенно увеличиваясь въ объемѣ, растягиваетъ матку все сильнѣе и сильнѣе, такъ что, наконецъ ея шейка совершенно сглаживается. Вмѣстѣ съ тѣмъ стѣнки матки утолщаются развитіемъ новыхъ мышечныхъ волоконъ и толстаго слоя сосудовъ. Наконецъ, приблизительно чрезъ 280 дней послѣ оплодотворенія начи-

нается, вслѣдствіе неизвѣстныхъ причинъ, выведеніе зрѣлаго яйца. Выведеніе это совершается ритмическими болѣзненными сокращеніями маточныхъ мышцъ, потугами, при помощи брюшнаго пресса. Человѣческое яйцо не выводится наружу цѣликомъ; послѣ разрыва оболочекъ, сначала рождается ребенокъ, а затѣмъ остатки яйца. Оболочки его слѣдующія, считая снаружи внутрь: 1) отпадающая оболочка (Decidua reflexa); 2) ворсинчатая (Chorion), которая въ томъ мѣстѣ, гдѣ она прилежитъ къ мочевому мѣшку (при нормальныхъ условіяхъ не вблизи выходнаго отверстія матки), образуетъ послѣдъ, а въ маточномъ рыльцѣ не имѣетъ ворсинокъ. 3) Околоплодный пузырь (Amnion), пупочный пузырь, почти совершенно атрофируется. При первыхъ потугахъ эти оболочки, вслѣдствіе давленія, выступаютъ въ видѣ пузыря изъ маточнаго рыльца, наконецъ разрываются и послѣ стока большей части околоплодной жидкости (liquor amnii) показывается часть плода, обыкновенно черепъ. Затѣмъ наступаетъ болѣе или менѣе быстро рожденіе ребенка, задерживаемое частью узостью таза, частью же неуступчивостью мягкихъ родовыхъ путей. Въ тоже время, отъ сокращающихся стѣнокъ матки отдѣляется мало по малу послѣдъ; притомъ не только та часть, которая принадлежитъ плоду, но и часть слизистой оболочки самой матки; процессъ этотъ конечно связанъ съ кровотеченіемъ. Послѣ рожденія ребенка послѣдъ съ прикрѣпленными къ его краямъ оболочками яйца остается еще почти всегда въ полости матки, несмотря на то, что онъ отдѣленъ отъ ея стѣнокъ и ребенокъ связанъ съ нимъ длиннымъ пупочнымъ шнуркомъ. Вмѣстѣ съ отдѣленіемъ послѣда прекращается зародышевое дыханіе черезъ посредство материнской крови, и вслѣдствіе этого происходятъ измѣненія въ кровяныхъ газахъ, обусловливающія первое легочное вдыханіе. Послѣдъ, находящійся въ маткѣ, перестаетъ имѣть значеніе для ребенка, и пупочный шнурокъ, артеріи котораго перестаютъ биться, можетъ быть перерѣзанъ послѣ предварительной перевязки, если не имѣютъ въ виду ожидать выведенія послѣда вмѣстѣ съ оболочками яйца. Кожа новорожденнаго покрыта накопившимся слоемъ сала (vernix caseosa). Послѣ выведенія послѣда, кровотеченіе останавливается маточными сокращеніями («послѣдовательными потугами») и затѣмъ начинается регрессивный метаморфозъ слизистой оболочки матки и ея мышечнаго слоя вмѣстѣ съ образованіемъ новыхъ волоконъ. Возстановленіе слизистой оболочки связано въ первое время съ кровянистымъ слизистымъ отдѣленіемъ («послѣдовое очищеніе»). Вслѣдъ за рожденіемъ ребенка начинается отдѣленіе молока въ молочныхъ железахъ матери, и только когда это отдѣленіе уменьшается, приблизительно черезъ 10 мѣсяцевъ послѣ родовъ, снова появляется мѣсячное очищеніе.—*Роды* бываютъ правильными или натуральными, когда наступаютъ въ концѣ 40-ой недѣли беременности и условія положенія младенца и вмѣстимости таза благопріятны, а самый актъ совершается безъ помощи искусства, одними силами природы. При недостаткѣ одного или нѣсколькихъ такихъ условій, роды называются неправильными.

Родъ-Эйландъ (Rhode Island), меньшій, но весьма населенный изъ сѣверо-американскихъ штатовъ, принадлежащій къ Новой Англіи, состоитъ изъ трехъ довольно большихъ острововъ въ Нарраганзетской губѣ и двухъ береговыхъ полосъ земли, къ в. з. отъ острововъ, 61,4 квадрат. миль и 217,353 жителей; (бѣлыхъ 212,219), граничитъ къ с. и в. Массачузетсомъ, къ югу Атлантическимъ океаномъ, къ з. Коннектикутомъ. Ровная большею частью поверхность орошается рѣчками: Паутуксетомъ, Паукатукомъ, Воудомъ и друг. Почва плодородна только по берегамъ и на островахъ, въ остальной же части годится для скотоводства. Мануфактурное и фабричное производство на высокой степени развитія; торговля, мореплаваніе и рыбная ловля тоже значительныя. Для народнаго образованія броунскій университетъ, около 60 среднихъ учебныхъ заведеній и 500 народныхъ школъ. Законодательное собраніе состоитъ изъ представительнаго корпуса съ 72 членами и сената съ 36 членами; на конгрессъ посылаетъ двухъ депутатовъ; долгъ (1875) 2,563 дол. Первый городъ по значенію—Провиденсъ, съ 68,904 жителей.

Роевка, роевня, рѣшето съ прикрѣпленнымъ полотняннымъ пологомъ; или родъ лубошка, служащій для сбиранія пчелъ, которыхъ пасѣчникъ сбираетъ ковшикомъ для предохраненія себя отъ ужаленія. Обыкновенныя Р. дѣлаются изъ луба (липовой коры), но удобнѣйшими и лучшими считаются сдѣланныя изъ тонкихъ досокъ, въ формѣ боченка съ однимъ днемъ, отверстіе завязывается рѣдкой холстиной. На срединѣ боченка придѣлана веревочная петля для поднятія р. на шестъ.

Роелась, *Хуанъ де-лась*, одинъ изъ лучшихъ художниковъ севильской школы (1558†1625), ученикъ Тиціана и Тинторета, перенесшій въ Испанію красоты Венеціанской школы. Изъ картинъ его замѣчательны въ Севильѣ «Св. Іаковъ», «Кончина св. Исидора»; въ Мадридѣ: «Изведеніе Моисеемъ воды изъ скалы»; въ петербургскомъ эрмитажѣ «Причащеніе св. Терезы».

Роеніе пчелъ, или ройка, такъ называется эпоха, въ которую молодыя пчелы покидаютъ улей и основываютъ новое самостоятельное семейство. Время р. зависитъ отъ количества молодыхъ пчелъ и отъ погоды. Число ихъ зависитъ отъ многочисленности стараго улья; чѣмъ многопчельнѣе онъ, тѣмъ сильнѣе рой.

Роеръ (Roër), *Іоганъ Генрихъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1805), поселившійся въ Индіи, гдѣ издаетъ Bibliotheca indica и др.

Рожа (Erysipelas, по нѣмецки Rose), болѣзнь кожи, характеризующаяся болѣе или менѣе поверхностнымъ воспаленіемъ, признакомъ котораго служитъ блѣдновато-красный цвѣтъ, который хотя уступаетъ давленію пальца, является однако тотчасъ по прекращеніи давленія. Въ воспаленіи этомъ участвуютъ всегда сосѣднія лимфатическія желѣзы и сосуды. Болѣзнь какъ типическая и незаразительная, сама по себѣ неопасна, проходитъ въ теченіе 1—3 недѣль; можетъ однако въ нѣкоторыхъ случаяхъ повлечь за собою антоновъ огонь, разложеніе крови и проч. Появляется чаще на лицѣ, и притомъ болѣе у мужчинъ, нежели у женщинъ. Причина болѣзни травматическая, отъ ушиба, пораненія, послѣ операціи, также можетъ быть припадкомъ другихъ болѣзней; предрасполагающею причиною принимаютъ простуду, погрѣшность въ діэтѣ и много другихъ. Леченіе, смотря по характеру болѣзни, внутреннее и наружное, прикладываніе сухихъ, теплыхъ ароматическихъ подушекъ на пораженное мѣсто, намазываніе коллодіономъ и проч.—Р., растеніе Althaea frutex, видъ просвирника, цвѣты красные, краснофіолетовые или бѣлые.

Рождества Богородицы соборъ, въ Суздалѣ, Владимірской губерн., огромный съ альфрэско на стѣнахъ, гробницами древнихъ князей и епископовъ; выстроенъ въ 1222 г. волынскимъ княземъ Юріемъ Всеволодовичемъ, на мѣстѣ прежней церкви 1178, воздвигнутой великимъ княземъ Юріемъ Долгорукимъ.—*Рождество Христово* (25 декабря), двунадесятый праздникъ, до IV столѣтія соединялся съ крещеньемъ подъ общимъ именемъ богоявленія; учрежденъ во времена апостольскія, въ память рожденія Іисуса Христа и, по важности событія, назывался иногда въ богослужебныхъ книгахъ пасхою. Въ Россіи съ нимъ соединяется воспоминаніе избавленія Россіи отъ французовъ, 1812 г.—*Рождество Богородицы*, двунадесятый праздникъ (8 сентября) въ память рожденія Дѣвы Маріи. Указанія на него можно найти не ранѣе IV столѣтія.—

Рождественскіе Верхній, Нижній и Средній желѣзодѣлательные заводы (Демидова) Пермской губ., Оханскаго уѣзда. Всѣ три при рѣкѣ Ножевкѣ. Средній основанъ въ 1740. Недалеко отъ завода находится на рѣкѣ Камѣ пристань, съ которой отпускаются металлы; въ 1865 году грузилось 18,446 пуд. на 14,756 руб. Выдѣлывалось желѣза полосоваго въ 1874 году 42,694 п.

Рождественскій женскій монастырь 2-го класса, въ Москвѣ, въ Бѣломъ городѣ, близъ Срѣтенскихъ воротъ (прежде называемый Богородицкій на Трубѣ), съ 2 каменными древними церквами, основанный около 1386 г. женою князя Андрея Серпуховскаго Маріею Кестутовною.

Рождественскій *постъ* въ древности продолжался иногда 7 дней, иногда больше, но съ 1166 г., по опредѣленію собора, 40 дней, съ 15 ноября до 25 декабря, и потому называется въ церковномъ уставѣ *четыредесятницою*.

Рождественскій *Николай Ѳедоровичъ*, профессоръ Петербургскаго университета († 1874), по окончаніи курса кандидатомъ, оставленъ при университетѣ и преподавалъ логику, а съ 1832 г. р. перешелъ на юридическій факультетъ (законы благочинія и благоустройства); издалъ: Руководство къ логикѣ (1826); Основанія государственнаго благоустройства (1840), Руководство къ россійскимъ законамъ (1840, пять изд.), Обозрѣніе внѣшней исторіи русскаго законодательства (1849); Руководство къ военнымъ законамъ (1853), Энциклопедія Законовѣдѣнія (Спб. 1863) и др.—**Р.** *Василій Григорьевичъ*, профессоръ Богословія въ Петербургскомъ университетѣ (р. 1840); окончилъ курсъ въ Петербургской Духовной Академіи въ 1865 со степенью магистра, представивъ диссертацію: Матеріализмъ Бюхнера, лучшее у насъ духовное сочиненіе объ этомъ предметѣ; главный богословскій трудъ. Р. составляетъ «Исторія новозавѣтнаго канона (въ Христіан. чтеніи, въ 1872 г.). Кромѣ того, онъ помѣщалъ и другія статьи въ духовныхъ журналахъ.

Роже *Гюставъ Ипполитъ* французскій пѣвецъ (р. 1815); получилъ въ консерваторіи первую премію за пѣніе, дебютировалъ въ комической оперѣ, потомъ черезъ десять лѣтъ въ Пророкѣ; пѣлъ весь современный репертуаръ, имѣлъ большой успѣхъ въ Германіи; въ 1859 г. лишился правой руки, придѣлалъ механическую и хотя голосъ ослабѣлъ, но продолжалъ пѣть; въ 1868 г. оставилъ сцену и сдѣланъ профессоромъ консерваторіи.—**Р.** *Адольфъ*, французск. живописецъ (р. 1797), замѣчателенъ историческими картинами «Революція въ Римѣ», и Сраженіе при Чивителлѣ», «Карлъ V въ Луврѣ» и проч.

Рожеръ I, графъ сицилійскій, одинъ изъ 12-ти храбрыхъ сыновей норманна Танкреда Готвилля, прибывшаго около половины XI ст. въ ю. Италію. Р. покорилъ въ 1060 г. Мессину, помогъ брату своему Роберту Гвискару овладѣть Калабріею и сталъ, по смерти его, въ главѣ итальянскихъ норманновъ. Послѣ покоренія Мальты умеръ въ 1101 г.—**Р. II**, король Сициліи 1171—1154, сынъ Рожера I, по смерти своего двоюроднаго брата Вильгельма, въ 1127 г., присоединилъ къ Сициліи Апулію и Калабрію и короновался въ 1130 г. въ Палермо, принявъ титулъ короля Обѣихъ Сицилій. Оскорбленный греческимъ императоромъ Эммануиломъ, опустошилъ въ 1146 г. Далмацію, Эпиръ и отнялъ Корфу. Въ 1147 г. отправился въ Африку и положилъ тамъ основаніе норманскому владычеству; ему наслѣдовалъ Вильгельмъ I Злой.—Дочь Р., *Констанція*, вышла за Генриха VI и передала такимъ образомъ право на престолъ Гогенштауфенамъ.

Рожечникъ стручковый (Ceratonia siliqua) рожки, цареградскіе стручки, растеніе сем. cesalpinicae, дерево второй величины, растетъ по берегамъ Средиземнаго моря, на востокѣ всюду; стволъ прямой, цвѣты мелкіе пурпуровые въ кистяхъ; плоды его продаются у насъ подъ названіемъ сладкихъ стручковъ, на югѣ Европы считаются отличнымъ кормомъ для лошадей. Вѣсъ сѣмянъ равный $3^1/_4$ грана, называется каратомъ и принятъ въ ювелирномъ дѣлѣ. *Ш.*

Рожинскій, *Богданъ*, князь, гетманъ малороссійскій. Въ 1575 г. принявъ начальство надъ казаками, сдѣлалъ набѣгъ на Тавриду. Въ 1576 г. осадилъ Перекопъ-городъ, сильную крѣпость и умеръ при ея взрывѣ.

Рожинскій, *Романъ*, князь, полковникъ польскій, привелъ войско изъ Польши къ Лжедимитрію 2-му, за что въ Орлѣ былъ избранъ гетманомъ его войскъ; въ 1608 г. двинулся къ Волхову и разбилъ войско царя Василія Шуйскаго, затѣмъ двинулся къ Москвѣ и остановился въ Тушинѣ, гдѣ потомъ держалъ Лжедимитрія подъ строгимъ карауломъ; послѣ бѣгства Самозванца 1610 г., Р. оставилъ Тушино и двинулся къ Іосифову Волокол. монастырю; здѣсь умеръ съ отчаянія отъ разстройства дѣлъ.

Рожки, или кровососныя банки (Cucurbita), малые стеклянные или металлическіе колокола, служащіе для извлеченія крови изъ наружныхъ покрововъ организма, замѣняютъ приставленіе піявокъ. Нагрѣтые **р.** прикладываютъ къ кожѣ, причемъ послѣдняя втягивается и приподнимается. Когда кожа сильно поднята и красна, отъ прилива крови развѣтвляющихся въ ней капиллярныхъ сосудовъ, **р.** снимаются, и особымъ инструментомъ, шнипером дѣлаютъ нѣсколь-

ко поверхностныхъ разрѣзовъ въ кожѣ (scarificatio) и повторяя опять процедуру разрѣженія воздуха, снова приставляютъ р., которые всасываютъ въ себя кровь, примѣрно въ каждомъ р. до полуунціи. Сухіе р. (т. е. такіе, гдѣ не производится скарификація), имѣютъ дѣйствіе маленькихъ горчичниковъ, раздражая кожу, и служатъ для отвлеченія крови. Приставкою р. занимаются цирюльники.—Рожки, болѣзнь ржи, см. Спорынья.

Рожковская, пристань на рѣкѣ Невѣ, въ С.-Петербургѣ, на лѣвомъ берегу, за Александро-Невской Лаврой, которой она принадлежитъ. На ней останавливаются суда, прошедшія съ грузомъ какъ собственно для потребленія столицы, такъ и для отправки за границу. Въ періодъ навигаціи 1859—62 годовъ на пристани среднимъ числомъ грузилось 2,155,812 пудовъ на 5,129,179 рублей.

Рожновъ *Петръ Михайловичъ*, адмиралъ (1763 † 1839) воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Въ 1794 г., крейсируя у Полангена, захватилъ польскій ботъ, въ 1807 г. взялъ въ плѣнъ 84-хъ пушечный турецкій корабль Седель-Бахръ. Въ 1816 г. директоръ севастопольскаго порта, въ 1823 г. директоръ ревельскаго, а съ 1823 г. командиръ кронштадтскій и кронштадтскій военный губернаторъ.—**Р.** *А.* составитель руководствъ для пѣнія: Антологія (1871), Нотная азбука (1871), Руководство для обученія пѣнію, и др.

Рожны, желѣзныя навозныя вилы.

Рожокъ волнистый (Buccinum undatum), моллюскъ, изъ сем. гребнежаберныхъ бѣлосѣраго цвѣта; самый большой и самый обыкновенный видъ близъ германскихъ береговъ, часто служитъ жилищемъ отшельника.

Рожокъ, или Вальдгорнъ, см. Вальторна.

Рожь (Secale), злачное растеніе изъ колѣна ячменевыхъ: соцвѣтіе колосъ, стержень котораго несетъ на выступахъ своихъ по одному колоску съ двумя развитыми и съ однимъ среднимъ неразвитымъ цвѣткомъ, снабженнымъ длинною ножкою; кроющія чешуи боковыя, узкія; цвѣты обращены къ стержню ребромъ; наружныя цвѣточныя чешуи съ выдающеюся жилкою, усаженною жесткими рѣсничками и переходящею нерѣдко въ ость. Завязь на верхушкѣ мохнатая, рыльца перистыя; зерно свободное, длинноватое, снутри желобковатое. Виды:

Рожь озимая и *яровая*. Разностей весьма мало, и тѣ повидимому непостоянны; есть одна съ вѣтвистымъ колосомъ. **Р.** не разводилась древними классическими народами. Грекамъ она была извѣстна, какъ хлѣбъ македонскій и фессалійскій. Въ Индіи Р. не разводится, а дичаетъ всего легче въ Венгріи, Трансильваніи и Далмаціи. Изъ этого Декандоль заключаетъ, что первоначальное отечество ея—страна между Альпами и Чернымъ моремъ. Озимой ржи на десятину высѣвается при неблагопріятныхъ условіяхъ отъ 10 до 12, на богатой мягкой почвѣ отъ 6 до 8 чет. Лучшая пора сѣва между 1 и 15 августа. Озимая **Р.** содержитъ въ 1,000 част. зерна воды 145, азота 17,6, золы 17,9 фосфорной кислоты 8,4, кали 5,6. При хорошемъ урожаѣ Р. даетъ до 100 пуд. съ десятины (стеблей 240—480 п.), больше получается рѣдко, 40 п. съ десятины считается худымъ урожаемъ, и если онъ таковъ постоянно, то земля значитъ негодится для хлѣбопашества. Больше всего сѣется озимая, рѣже яровая или такъ называемая ярица. Затѣмъ изъ озимыхъ сортовъ отличаютъ р. кустовку, какова напримѣръ ваза, Нюландская, пробштейская, ивановская и др. Въ Крыму и Закавказьи р. попадается въ дикомъ состояніи. **Р.** занимаетъ въ Россіи, Швеціи, Даніи, Голландіи и Пруссіи важное мѣсто въ народномъ продовольствіи. Ржаной хлѣбъ составляетъ главную пищу русскаго народа и потребляется въ огромномъ количествѣ на винокуреніе. Въ сѣверной и умѣренной полосѣ Европы, Азіи и Америки р. есть господствующее зерно; растетъ также на сплошныхъ возвышенностяхъ Америки и Новой Голландіи. **Р.** вообще легче воздѣлывается, чѣмъ пшеница, потому что хорошо растетъ и на менѣе плодородной почвѣ; кромѣ того, изъ ржаной соломы легко приготовить разныя издѣлія, сбытъ которыхъ можетъ покрыть большую часть издержекъ по воздѣлыванію этого хлѣбнаго зерна. **Р.** растущая по песчаной почвѣ, считается лучшею, такъ какъ самая тяжелая,

особенно богата содержаніемъ мучнистыхъ веществъ и имѣетъ оболочку самую тонкую, т. е. показываетъ наименьшее отношеніе вѣса оболочекъ къ вѣсу мучнистаго ядра. Въ мѣстностяхъ суровыхъ прибѣгаютъ по необходимости къ яровому хлѣбу. Озимой ржи при обыкновенныхъ условіяхъ получаютъ на четверть больше, чѣмъ ржи яровой; но это не есть общее правило, такъ какъ яровой ржи нарождается иногда больше озимой. Солома озимой ржи длиннѣе и жестче яровой ржи. Р. кустовая (S. cereale multicaule), приносящая при благопріятной погодѣ отъ 15 до 18 стеблей, есть видоизмѣненіе обыкновенной ржи и легко въ нее перерождается; лучшая р. изъ русскихъ сортовъ есть промзинская и лысковская: съ этихъ пристаней привозится лучшая ржаная мука (эта рожь растетъ на песчаной почвѣ). Въ Казанской, Симбирской и Пензенской губерніяхъ р. родится не худшаго достоинства, чѣмъ въ вышеозначенныхъ мѣстностяхъ, но размолъ ея далеко хуже; при печеніи хлѣба эта р. темна. Послѣдніе сорты растутъ на черноземной почвѣ, производящей налитое зерно, которое при размолѣ даетъ болѣе темный хлѣбъ. Хорошая р. отличается при измельченіи ея на зубахъ, чистымъ мучнымъ вкусомъ; зерно испорченное оказывается при этомъ испытаніи кисловатымъ, горькимъ и затхлымъ. Вообще р. желтоватаго цвѣта съ тонкою оболочкою предпочитается всѣмъ другимъ, даже крупнозернистымъ сортамъ. Хорошая р. показываетъ въ четверти 9 п. вѣсу. Ржаная солома длиною отъ 4 до 6 ф. употребляется для набивки матрацовъ, на плетеніе цыновокъ, подстилку и т. п.; въ разрѣзанномъ видѣ ее примѣшиваютъ къ корму лошадей и коровъ, причемъ 400 ф. соломы по питательности соотвѣтствуютъ 100 ф. сѣна. Во ржи встрѣчаются нѣкоторыя вредныя примѣси, къ числу которыхъ должно отнести куколь и спорынью (рожки). Яровая р. даетъ 40—64 четвер. зерна съ десятины и 90—240 п. стеблей. Въ 800 ф. ржи при винокуреніи содержится 684 част. сухаго вещества; изъ 100 п. ржи получается мелкой бѣлой муки 40 п., сѣрой 20, съ отрубями 16, отрубей и потери 30 п. Родъ р. *Эгилопсъ* (Aegilops), травы, большею частію однолѣтнія, съ основанія вѣтвистыя. Съ окончанія франкогерманской войны появилось громадное требованіе на р. для Германіи, и противъ средняго ея вывоза въ $1^1/_2$ мил. четвертей, въ теченіе 14 лѣтъ, съ 1856 по 1869 годъ; р. было вывезено въ 1870 по 1872 г. по $3^1/_4$ мил. четвертей въ годъ, а въ 1873 и 1874 году свыше $8^1/_2$ мил. въ годъ; воздѣлывается какъ озимая (засѣваемая съ осени) и какъ яровая (засѣваемая весною); послѣдняя только въ южныхъ губерніяхъ. Полярная граница ржи въ Лапландіи подъ 67° сѣверной широты; къ востоку и западу отъ нея гораздо южнѣе; рожь гораздо дальше заходитъ на сѣверъ, чѣмъ пшеница; послѣдняя среднимъ числомъ не идетъ дальше 60° сѣверной широты, также на горахъ рожь поднимается выше пшеницы, но меньше чѣмъ ячмень и овесъ.

Рожье (Rogier), *Шарль*, бельгійскій государственный человѣкъ французскаго происхожденія (р. 1800), былъ учителемъ, издавалъ le Mathieu Laensberg, le Politique, возбуждалъ фламандцевъ противъ голландскаго владычества, принималъ дѣятельное участіе въ бельгійской революціи 1830 г., составилъ временное правительство; король Леопольдъ назначилъ его министромъ внутреннихъ дѣлъ, потомъ губернаторомъ Антверпена, министръ въ 1840, 1847, 1862, глава либеральной оппозиціи и противникъ клерикальной партіи.

Роза, гора Швейцаріи, высочайшая послѣ Монблана, 14,220 парижскихъ футовъ надъ поверхностью моря.

Роза, заливъ въ Испаніи, единственная безопасная на восточномъ берегу гавань для военныхъ кораблей.—Р., алмазъ съ особою гранью, отъ которой онъ получаетъ форму полушарія, ограненнаго въ мелкія грани; р. алмазныя гранятся только изъ мелкихъ алмазовъ.—Р. *Вѣтровъ*, карта съ 32 названіями вѣтровъ, помѣщаемая подъ компасною стрѣлкою.—Барометрическая и термическая розы вѣтровъ. Вычисливъ для даннаго мѣста изъ многолѣтнихъ наблюденій среднюю высоту барометра при каждомъ изъ восьми главныхъ вѣтровъ, получимъ такъ называемую барометрическую розу вѣтровъ этого мѣста; подобное же

сравненіе соотвѣтственныхъ среднихъ показаній термометра дастъ термическую розу вѣтровъ. Движущійся въ видѣ вѣтра воздухъ несетъ съ собою температуру той мѣстности, изъ которой онъ вышелъ; поэтому материковые вѣтры лѣтомъ, вообще говоря, теплѣе, а зимою холоднѣе, чѣмъ морскіе. Холодный воздухъ вмѣстѣ съ тѣмъ плотнѣе, теплый рѣже или жижѣ, вслѣдствіе чего сравненіе барометрической розы вѣтровъ съ термическою обыкновенно подтверждаетъ то правило, что теплые вѣтры совпадаютъ съ низшимъ, а холодные—съ высшимъ стояніемъ барометра. Барометрическія розы вѣтровъ въ Москвѣ: С. (вѣтеръ), 743,37, СВ. 745,06, В. 743,90, ЮВ. 741,74, Ю. 740,63, ЮЗ. 740,34, З. 741,06, СЗ. 741,76, разность 4,72. Термическія розы вѣтровъ въ Москвѣ: С. 1,21, СВ. 1.44, В. 3,53. ЮВ. 4,63, Ю. 5,96, ЮЗ. 5,69, З. 5,49, СЗ. 3,33; разность 75. Какъ вообще гигрометрическое состояніе атмосферы, такъ и облачность находятся въ тѣсной связи съ вѣтрами. Изъ продолжительныхъ наблюденій, по которымъ среднюю облачность при различныхъ вѣтрахъ выражаютъ въ числахъ, получается такъ называемая цефическая роза вѣтровъ даннаго мѣста. Эти числа представляютъ произведенія изъ числа наблюденій и протяженія облачности, смотря по тому, распространяется ли послѣдняя на $^1/_4$, $^2/_4$, $^3/_4$ или $^4/_4$ неба; число ясныхъ дней, когда небо совершенно безоблачно, помножается на 0 и тоже прикладывается къ соотвѣтственнымъ направленіямъ вѣтра.

Роза, растеніе см. Розовыя.—*Роза* золотая, благословляемая ежегодно папою въ 4 воскресенье поста и посылаемая къ европейскимъ государямъ. Эта посылка имѣла символическій характеръ; когда спорили о какомъ нибудь тронѣ, присылка розы означала признаніе папою претендента; этотъ обычай начался въ XII столѣт. Р. была послана нынѣшнимъ папою испанской королевѣ Изабеллѣ, какъ символъ цѣломудрія.—Р. орденъ бразильскій, основанный 1829 г. Донъ Педро I по случаю брака съ Амаліей Лейхтенбергской, звѣзда изъ 6 лучей бѣлой эмали съ золотыми краями, носится на розовой лентѣ съ бѣлыми коемками, посреди буквы: П. А. (Педро, Амалія) и надпись Amore fidelios.—Р. *ке-тиль* или индѣйское травяное масло, добывается изъ листьевъ Andropogon Calamus aromaticus и отличается очень сильнымъ запахомъ; подмѣшивается къ настоящему розовому маслу.

Роза (Rosa), *Сальваторъ*, знаменитый живописецъ, граверъ, сатирикъ и музыкантъ (1605†1673). Самоучка, натуралистъ въ искусствѣ. Писалъ лучше всего пейзажи, также портреты, сцены изъ жизни простонародья. Сила колорита, смѣлость композиціи, вѣрность натурѣ характеризуютъ его. Его дѣйствительные или фантастическіе пейзажи, ловко освѣщенные, представляютъ чаще дикія, пустынныя мѣстности во время бури, или съ бандитами, пастухами и т. п. Писалъ и море. Его сатиры издавались нѣсколько разъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть прекрасные образцы С. Розы во всѣхъ родахъ.

Розалія, св. патронесса города Палермо, жила въ XII столѣт. въ постѣ и молитвѣ, въ одной изъ пещеръ горы Пелегрино, вблизи отъ Палермо, тамъ же умерла въ 1160 г.

Розамала, у малайцевъ полужидкая, благовонная смола Liquidambar altingiana Blume, дерева, растущаго въ Индійскомъ Архипелагѣ и Бирмѣ и смѣшиваемаго неправильно съ стираксомъ.

Розамунда, дочь царя гепидовъ Куниимунда, на ней женился король лонгобардовъ Альбоинъ, убилъ ея отца въ 567 г. Ея любовникъ Гельмигильдъ, съ помощью секретаря своего Перидея, отравилъ Альбоина и бѣжалъ съ нею въ Равенну. Здѣсь Розамунда хотѣла отравить и втораго мужа, чтобы выйти за экзарха Лонгина, но Гельмигильдъ заставилъ ее выпить ядъ. Альфіери сдѣлалъ ее героинею одной изъ своихъ трагедій.—Р. фаворитка англійскаго короля Генриха II, дочь лорда Вальтера Клиффорда, изъ знаменитой фамиліи. Король помѣстилъ ее въ Вудстокѣ, боясь ревности королевы Леоноры, которая все таки убила свою соперницу.

Розановидныя *кривыя*, названіе, данное итальянскимъ математикомъ Гвидо

Грандо особеннаго рода кривымъ, кои можно начертить геометрически въ кругѣ; такія кривыя образуютъ нѣсколько листьевъ и довольно похожи на розы, по— почему и получили свое названіе.

Розанолинъ, трехосновная щелочь, служитъ къ образованію анилиновой краски фуксина; образуется при дѣйствіи окисляющихъ средствъ при нагрѣваніи на 1 часть толуидина съ 1 частью анилина. Есть нѣсколько видовъ (азалеинъ, анилиновыя синь и др.).

Розаріи, братство, учрежденное св. Доминикомъ во время войны съ альбигойцами; праздникъ Розаріи, установленный папою Піемъ V, бываетъ въ первое воскресенье октября.

Розаріо (Rosario), городъ въ штатѣ Санта-Фе, Аргентинской республики, на правомъ берегу Параны, 20,000 жител. Коммерческій портъ: въ 1862 г., ввозъ и вывозъ на 3.500,000 песосъ.

Розасъ, древній Рода, укрѣпленный городъ Испаніи (Каталоніи) у подножья Пиринеи, портъ на Средиземномъ морѣ. Основанъ въ X столѣт. до Р. Х. колоніей изъ Родоса; при римлянахъ былъ въ цвѣтущемъ положеніи.

Розасъ (Rosas), Донъ Мануэль Ортесъ, государственный мужъ Аргентинской республики (р. 1793 г.). Въ 1828 г. былъ главою федералистовъ въ борьбѣ съ унитаріями, съ 1829 г правитель Буэносъ-Айреса съ неограниченною властью, которую онъ употреблялъ главнѣйше для своихъ цѣлей, при варварскомъ истребленіи унитаріевъ, содержа даже общества убійцъ la Mozorca и угнетая деспотически страну. Поддерживаясь въ народѣ преимущественно отпоромъ, который онъ далъ Франціи и Англіи, Р. въ свое время обращалъ на себя особенное вниманіе Европы, однако 5-го февраля 1852 г. былъ побѣжденъ народнымъ возстаніемъ и бѣжалъ въ Англію. Его огромное имущество было конфисковано въ пользу штатовъ.

Розати (Rosati), *Каролина*, танцовщица (р. 1827 г.); дебютировала ребенкомъ во Флоренціи, танцовала на всѣхъ итальянскихъ театрахъ, вышла замужъ въ Миланѣ 1854, танцовала въ Парижѣ, Лондонѣ, Петербургѣ 1860—1862 г. Для нея у насъ поставили балеты: «Жовита», «Корсаръ», «Пакита», «Севильская Жемчужина», «Дочь Фараона»; танцы ея отличаются пластикою, граціею и скромностью.

Розвалъ, сортъ юфти—*Розвода* (стар.), узоры на тканяхъ.

Розвальни, сани съ выгнутыми боками, употребляются чаще всего для перевозки тяжестей небольшаго размѣра, напримѣр. пиленыхъ дровъ и тому подобн.

Розе (Rose), фамилія нѣмецкихъ ученыхъ, изъ которой извѣстны: *Валентинъ*, старшій (1735 † 1771), аптекарь въ Берлинѣ, замѣчателенъ составленіемъ легкоплавкой лигатуры металла, извѣстной подъ названіемъ металла Розе.—Сынъ его *Валентинъ* Р. (1762 † 1807), также аптекарь, особенно замѣчателенъ открытіемъ присутствія мышьяка при мышьяковистыхъ отравахъ; сынъ его *Генрихъ* Р. (1795 † 1864) въ Берлинѣ, съ 1835 г. профессоръ химіи, пріобрѣлъ извѣстность сочиненіемъ «Handbuch der analys. Chemie» (2 части Брауншвейгъ 1851 г.), открылъ въ 1844 г. металлъ ніобій. На русскомъ его: Аналитическая химія.—Р. *Густавъ*, братъ предъидущаго (р. 1798), занимался химіею и минералогіею, докторъ философіи, профессоръ минералогіи; въ 1829 г. по порученію русскаго правительства эксплуатировалъ сѣверн. Азію съ Эренбергомъ; написалъ: Reise nach den Urall Altai «и проч. 1842»; Elemente der Kristalographie 1828 и друг.

Розелитъ, минералъ розоваго цвѣта, открытъ Леви, какъ рѣдкость встрѣчается въ Шнеэбергѣ въ Саксоніи. Составъ: мышьяковистая кислота, закись кобальта, известь и вода.

Розелланъ, минералъ, встрѣчается въ зернахъ въ известнякахъ Акера въ Швеціи; изломъ неровный; цвѣтъ прекрасный розовый; составъ 35 глинозема, 0, 7 окиси желѣза, 6, 6 кали, 3,6 извести, 2,45 магнезіи, 45 кремнезема, 6,5 воды.

Розенбергеръ, *Карлъ Оттоновичъ*, генералъ-штабъ докторъ флота (1806 † 1866), редакторъ «Медицинскихъ прибавленій» къ Морскому Сборнику.

Розенбергъ, *Андрей Григорьевичъ*, русскій генералъ (1740 † 1813). Въ 1753 г.

вступилъ въ военную службу солдатомъ; за сраженія при Эгерсдорфѣ и Куннерсдорфѣ, произведенъ въ подпоручики; въ 1769 г. участвовалъ въ Чесменскомъ сраженіи. Въ 1799 г. ему было поручено отвести въ Италію 22 тысячный корпусъ на помощь австрійцамъ, но главное начальство вскорѣ было передано Суворову, а Р. отправленъ къ крѣпости Валенцѣ; но по полученіи извѣстія, что она въ рукахъ французовъ, ему было велѣно воротиться. Р., не исполнивъ приказанія, продолжалъ подвигаться впередъ и скоро Моро истребилъ его отрядъ. За это Р. былъ преданъ военному суду, но оправданъ Суворовымъ. При вступленіи въ Швейцарію, одержалъ много побѣдъ, а по окончаніи кампаніи въ 1800 г. Каменецъ-Подольскій военный губернаторъ.

Розенблютъ (Rosenblüt), *Гансъ*, нѣмецкій старинный поэтъ (1430 † 60), принадлежитъ къ числу первыхъ бюргерскихъ писателей, хотя онъ тоже занимался и рыцарской поэзіей.

Розенгеймъ (Rosenheim), городъ верхней Баваріи на Иннѣ, 5,779 жител., соляныя копи, мѣдныя руды, минеральныя воды, купанья.

Розенгеймъ, *Михаилъ Петровичъ*, современный поэтъ и писатель: въ 1859 г. издалъ томъ стихотвореній въ обличительномъ родѣ. Былъ редакторомъ журнала «Коннозаводства и Охоты».

Розенкампфъ, баронъ, извѣстенъ своимъ «Обозрѣніемъ Кормчей Книги» (М. 1829).

Розенкранцъ (Rosenkranz), *Карлъ*, докторъ философіи, былъ професоромъ философіи сперва въ Галле, а потомъ въ Кенигсбергѣ. По направленію Р. принадлежитъ къ числу послѣдователей Гегеля, хотя и не былъ его ученикомъ. Изъ сочиненій Р. извѣстны: Die Naturreligion, Ein philosopisch-historischer Versuch. Iserlohn 1831; Psychologie oder die Wissenschaft vom Subjectiven Geiste, Königsberg 1837—8. Составъ психологіи у Р. нѣсколько отличается отъ состава психологіи у Мишле, несмотря на то, что оба излагаютъ мысли одного и того же представителя германскаго умозрѣнія. У Мишле курсъ психологіи состоитъ изъ двухъ частей—антропологіи и психологіи; у Р. изъ антропологіи, пневматологіи (названіе, коимъ онъ замѣнилъ прежнее у Гегеля Феноменологіи) и психологіи.

Розенкранцъ (Rosenkranz), *Вильямъ*, американскій генералъ (р. 1819), отличился битвою при Морфисбороу (1862 г.).

Розенкрейцеръ (Rosenkreuzer), братство, существовавшее въ XVII стол., основателемъ братства считали нѣмецкаго дворянина Розенкрейца, жившаго въ XIV стол., который въ своихъ путешествіяхъ по востоку (Индіи и др.) собралъ тайны природы, извѣстныя тамошнимъ ученымъ. Они болѣе всего занимались медициной, алхиміей, магіей и отысканіемъ философскаго камня. Изложеніе ихъ ученія издано подъ названіемъ«Confessio Rosеae Crucis» 1615 г.

Розенмиллеровское тѣло, придатки яичника (Parovarium), образуется, у женщинъ изъ половой части Вольфова тѣла.

Розенмюллеръ (Rosenmüller), *Іоганъ Георгъ*, лютеранскій теологъ (1736 † 1815) професоръ теологіи, написалъ: «Scholia in Novum Testam.» 1777.—**Р.** *Эрнстъ Фридрихъ Карлъ*, старшій сынъ предъидущаго, оріенталистъ (1768 † 1835), професоръ арабскаго языка въ лейпцигскомъ университетѣ, написалъ: Scholia in Vetus Testamentum (1818) и друг.—**Р.** *Іоганъ Христіанъ*, анатомъ (1771 † 1820), професоръ анатоміи и хирургіи въ Лейпцигѣ, составилъ: «Atlas anatomico — chirurgicum» и проч. На русскомъ: Анатомія человѣческ. тѣла(М. 1838).

Розенобль (Rosenoble, noble à la rose, rosatus nobilis), англійская золотая монета цѣною въ $6^1/_2$ талеровъ, ходившая во времена Эдуарда III (1343—1377 г.;) на одной сторонѣ монеты была роза.

Розенплентеръ, *Іоганъ Генрихъ*, изслѣдователь эстонскаго языка († 1848), жилъ въ Перновѣ.

Розенцвейгъ-Шваннау (Rosenzweig-Schwannau), *Винцентъ*, нѣмецкій оріента-

листъ (р. 1791), профессоръ восточной академіи въ Вѣнѣ, переводилъ персидскія поэмы (Диванъ Гафиза, 1840 и др.).

Розенъ (Rosen), *Георгъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1821 г.), былъ на востокѣ по порученію прусскаго правительства консуломъ въ Іерусалимѣ, а въ 1867 г. въ Бѣлградѣ; издалъ «Mesnewi vom pers. Dichter Dschelal ed-din Rumi (Lpz. 1849), Tuti--nameh (1857), Geschichte der Türkei vom Siege der Reform bis zum pa», riser Tractat (1866—7, русскій переводъ 1872) и друг.—**Р.** *Егоръ Ивановичъ*, баронъ, русскій писатель (1805†1860), писалъ поэмы, участвовалъ въ поэтическихъ альманахахъ «Царское Село» «Альціона» написалъ драмы: «Басмановъ» «Князья Курбскіе», «Осада Пскова», Россія и Баторій» либретто оперы «Жизнь за царя», романъ «Отъѣзжія поля».. Его стихамъ не достаетъ силы и оригинальности.—**Р.** *Фридрихъ Августъ*, профессоръ восточныхъ языковъ въ лондонскомъ университетѣ (1805†1837), написалъ много ученыхъ сочиненій (Radices sanscritae, Rig-Udae sp.) **Р.** *Викторъ Романовичъ*, баронъ, доцентъ Петербургскаго университета по каѳедрѣ арабской словесности; издалъ разсужденіе объ арабской поэзіи и арабскую христоматію вмѣстѣ съ професоромъ Гиргасомъ.—**Р.** Егоръ, баронъ, русскій генералъ (1776†1841); отличился въ сраженіяхъ при Ваврѣ и Гроховѣ, потомъ два раза потерпѣлъ пораженіе, но заставилъ Ромарино сложить оружіе. По окончаніи польской кампаніи 1831 г. назначенъ командиромъ отдѣльнаго корпуса на Кавказъ, гдѣ взялъ штурмомъ Гимри, причемъ былъ убитъ и Кази-Мулла; но потомъ, по злоупотребленіямъ въ управленіи (1837), въ которыхъ былъ судимъ и зять его князь Дадьянъ, отозванъ съ Кавказа.

Розетка (Rosette), архитектурныя украшенія въ видѣ розъ, помѣщаются въ углубленіяхъ сводовъ и плафоновъ, или въ промежуткахъ, раздѣляющихъ модильоны карнизовъ, или по срединѣ каждаго фаса абаки, у коринѳской капители. Также называются круглыя окна надъ порталами церквей. Въ средніе вѣка форма **р.** была очень разнообразна, стекла вставлялись расписныя. Въ XII стол. **р.** приняла форму колеса и называлась колесомъ св. Екатерины.—**Р.** деревянная или металлическая роза, для поддерживанія драпри; стеклышко надѣваемое на подсвѣчникъ для предохраненія его отъ наплыва свѣчи; также мелкіе брилліантовые обрѣзки.

Розетта, по арабски Рашидъ, городъ въ нижнемъ Египтѣ, при устьѣ одного изъ главныхъ западныхъ устьевъ Нила. 16,000 жителей, портъ, фабрики тканья и масляныхъ красокъ. Вблизи отъ Р. найдены замѣчательныя надписи (розеттскій камень), на трехъ языкахъ, послужившія къ разъясненію гіероглифовъ.

Розетти, *Константинъ*, румынскій поэтъ и революціонный публицистъ (р. 1816), перевелъ Байрона, Вольтера, Ламартина, членъ революціоннаго комитета, спасъ отъ смерти князя Бибеско, былъ начальникомъ полиціи въ Бухарестѣ, основалъ демократическій журналъ; отправился депутатомъ въ лагерь Фуадъ-паши, и былъ вмѣстѣ съ товарищами посаженъ въ крѣпость Оршову; освобожденный женою, бѣжалъ въ Парижъ, основалъ нѣсколько журналовъ, писалъ воззванія и политическія статьи. Возвратясь въ Румынію, Р. былъ весьма короткое время министромъ народнаго просвѣщенія (1861).

Розетъ, алмазъ, ограненный только сверху, а снизу плоскій.—*Розетная мѣдь* см. мѣдь.

Розина (Rosina), древняя тосканская монета, стоившая болѣе 5 р. серебр. Были также полурозины.

Розини (Rosini), *Джіованни*, итальянскій поэтъ и литераторъ (1776 † 1855), профессоръ итальянской литературы, писалъ поэмы, драмы, историческіе романы (Monaca di Monza и др.), переведенные на многіе языки.

Розмаринъ (Rosmarinus), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, сходное съ шалфеемъ. Единственный видъ розмарина аптечный (R. officinalis), вѣчно-зеленый, кустарное медоносное растеніе, 3—5 фут. вышины, съ сѣровато-войлочными линейными листьями и блѣдноголубыми цвѣтами. Листья съ ароматичнымъ запахомъ; въ нихъ содержится много эопрнаго масла розмариноваго, которое отли-

чается растворяющею способностью, особенно относительно каучука и копала; служитъ также для приготовленія розмариновой воды (венгерской воды). Р. употребляется въ медицинѣ, какъ возбуждающее средство.—Дикимъ розмариномъ называютъ растеніе Багульникъ болотный изъ сем. вересковыхъ; растеніе это обладаетъ острыми наркотическими ядовитыми свойствами. Есть еще видъ розмарина coronarius и др.

Розитъ, краслщее вещество розовокраснаго цвѣта, содержащееся въ красномъ винѣ; растворимъ въ водѣ.

Розмысловъ, штурманъ, плавалъ въ 1768 -69 г. на Новую-Землю для отысканія дорогихъ металловъ.

Розовая вода, гуляфная (отъ персид. гюл-абъ, вода розы), дистиллируется изъ лепестковъ розы, для освѣженія кожи; продается во всѣхъ аптекахъ.

Розовая *эссенція*, благовонная жидкость, получаемая изъ лепестковъ розы; употребляется парфюмерами.

Розовикъ настоящій (Rhodites rosae), насѣкомое изъ сем. орѣхотворковыхъ: чернаго цвѣта, ноги красныя. Отъ его уколовъ образуются на шиповникѣ наросты, считавшіеся прежде лекарственными.

Розовое дерево, самая дорогая изъ привозныхъ древесинъ есть розовое дерево, получаемое изъ Остъ-Индіи и Ямайки. Оно имѣетъ розовый цвѣтъ и пріятный запахъ, и идетъ на мозаичныя работы.

Розовое масло, эѳирное, сообщающее розамъ запахъ и добываемое изъ цвѣтовъ Rosa moschata.

Розолью (пт.), розовая водка, приготовляемая въ Италіи изъ розовыхъ лепестковъ и пряностей.

Розоцвѣтныя (Rosiflorae), отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній; прилистники существуютъ. Цвѣтокъ правильный; чашечка обыкновенно пятираздѣльная, причемъ непарная лопасть обращена кверху. Почкосложеніе какъ чашечки, такъ и вѣнчика, пятерное. Свободные лепестки находятся въ томъ же числѣ, какъ и лопасти чашечки, и прикрѣплены къ краю послѣдней. Тычинки прикрѣплены къ чашечкѣ; число ихъ обыкновенно въ нѣсколько разъ превышаетъ число лепестковъ; въ почкѣ тычинки обыкновенно загнуты внутрь. Завязь большею частью состоитъ изъ нѣсколькихъ плодолистиковъ, которые или свободные, или сросшіеся между собою, или же приросшіе къ чашечкѣ. Плодъ сухой или мясистый; ягода, костянка или неразверзающійся сухой плодъ. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. 1) Семейство: *яблоновыя* (Pomaceae), 2) семейство: *розановыя* (Rosaceae). Травы, кустарники или деревья съ перистосложными, или длановидными листьями, и прилаянными къ листовымъ черешкамъ, прилистниками. Строеніемъ цвѣтка близко подходятъ къ предъидущему семейству, но отличаются многочисленными, свободными (не приросшими къ чашечкѣ) плодиками. 5-ти или 4-хъ разсѣченная чашечка имѣетъ трубку различной формы, и бываетъ нерѣдко окружена особымъ покровомъ. Лопасти этого покрова находятся въ одинаковомъ числѣ съ лопастями чашечки, и чередуются съ ними. Лепестки прикрѣплены къ чашечкѣ. Многочисленныя (12—100, рѣдко только 5) тычинки также прикрѣплены къ чашечкѣ передъ лепестками. Каждая завязь заключаетъ одну обратную сѣмяпочку, и снабжена столбиками, сидящими болѣе или менѣе сбоку. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. Это семейство распадается на нѣсколько подсемействъ, считаемыхъ иными за отдѣльныя семейства. А) Каждый отдѣльный плодъ 2-хъ, 4-хъ сѣменная листовка, развергающаяся на внутренней сторонѣ: 1) подсемейство: Spireae. Сюда принадлежитъ: Spiraea, таволга. В) Плодъ односѣмянный, неразверзающійся. I плоды свободные (т. е. заключенные въ чашечку), представляютъ орѣшки, или костянки; чашечка остается травянистою или твердѣетъ. 2) Подсемейство: Druadeae. Сюда принадлежатъ: роспякъ (Alchemilla); малина и ежевика (Rubus); Tormentilla; гравилиръ (Geum); Comarum; земляника (Fragaria), лапчатка (Potentilla). II. Плоды орѣхообразные, заключенные въ неотпадающую чашечку. а) Трубка чашечки при созрѣваніи твердѣетъ, плодовъ 1—4. 3) Подсемейство Sanguisorbeae, кро-

вохлебковыя. Сюда принадлежатъ: Agrimonia, кровохлебка (Sanguisorba), Poterium. b) Трубка чашечки при созрѣваніи дѣлается мясистою, сочленною; плодовъ больше четырехъ. 4) Подсемейство: Розовыя (Roseae), роза (Rosa). 3 семейство: миндалевыя (Amygdaleae).—До сихъ поръ остались тщетными усилія любителей садоводства подвести подъ общую правильную классификацію и описать всѣ виды и видоизмѣненія розы, которыхъ въ настоящее время насчитываютъ болѣе 3500. Вотъ дѣленіе розъ по Линдлею: I группа. Розы съ цвѣтками, похожими на цвѣтки ладонника (Cistus, Helianthemum). II группа. Rosa ferox, Rosiers féroces. III группа. Rosa bracteata, R. bractéolés. Имѣетъ множество очень красивыхъ разновидностей. IV группа. Rosa rapa, R. Canelles. V группа. Rosa spinosissima, R. primpenelles. VI группа. Rosa centifolia, R. pleins. Сюда относятся самыя красивыя розы, извѣстныя подъ различными названіями, именно: R. muscosa (R. mousseux)—со множествомъ превосходныхъ разновидностей; великое множество видоизмѣненій собственно центифольной розы; R. belgica (R. de Belgique); R. portlandica (R. de Portland), куда относятся розы съ продолговатымъ яичникомъ; въ высшей степени красивыя. Rosiers bifers и R. perpetuels, коихъ число ежегодно размножается посѣвомъ. Множество такъ наз. Hybrides rémontantes—это видоизмѣненія, имѣющія сродство съ Portlands, и вообще устройствомъ цвѣтковъ сходныя съ центифольными, но первообразъ ихъ неизвѣстенъ. VII группа. Волосатыя розы, R. velues. Подъ именемъ бѣлой розы (R. alba) разумѣются не одинъ розы съ бѣлыми цвѣтками, но и съ мясокрасными и розовыми, имѣющими, по устройству, сродство съ R. alba. VIII группа. Розы ржавчинныя, R. rouillés. IX группа. Rosiers cynorrhodons. X группа. Индѣйскія розы R. indica fragrans (R. Thé); XI группа. Розы съ сросшимися пестиками, R. à styles soudes. XII группа. Банксіевы розы R. Banksiana (R. de Banks)—съ бѣложелтыми цвѣтками. Розы бываютъ: простыя и махровыя; бѣлыя, желтыя, розовыя (разныхъ оттѣнковъ), малиновыя двухцвѣтныя, зеленыя и полосатыя. Роза бенгальская зеленая, съ зелеными цвѣтами; моховыя розы; розы ремонтенты или вѣчно цвѣтущія, розы вьющіяся и др. Почти всѣ розы воспитываются на открытомъ воздухѣ, потому что большая часть изъ нихъ переносятъ самые большіе холода. Всѣ розы любятъ почву легкую, черноземную. Любимое мѣсто для розъ—открытый воздухъ и полутѣнь Размножаютъ ихъ обыкновенно порослями, отводками черенками и прививкою—въ рацепъ и глазками. Какъ съ одной стороны можно ускорить цвѣтеніе розъ (посредствомъ парника или теплицы), такъ съ другой—можно замедлить его, и это дѣлаютъ или посредствомъ содержанія взятыхъ кустовъ въ сухости, или посредствомъ пересаживанія ихъ изъ горшка въ горшокъ, или наконецъ посредствомъ обрѣзка молодыхъ побѣговъ. Всѣми этими способами можно замедлить цвѣтеніе на 14—21 день.—Видъ р. дикорастущихъ: Шиповникъ (R. canina), со множествомъ разновидностей.—Названіе р. употребляется и для другихъ растеній: *дикая* р. (sempervivium globiferum), р. *альпійская* (Рододендронъ понтійскій), р. *китайская* (Hibiscus), р. *водяная* и др. *Ш.*

Розсыпи отличаются отъ напосовъ только тѣмъ, что произошли отъ вывѣтриванія горъ, заключающихъ дорогіе минералы, и что крохи этихъ горныхъ породъ снесены не далѣе какъ къ подошвамъ горныхъ хребтовъ или въ ближайшія ихъ долины. Пласты минеральныхъ розсыпей всегда лежатъ горизонтально, т. е. въ томъ видѣ, въ которомъ они осѣли изъ водяныхъ потоковъ. Положеніе ихъ осталось неизмѣннымъ, потому что, во время образованія розсыпей, вліяніе вулканическихъ силъ на земную поверхность уже утратило свою силу. Въ отношеніи горнаго дѣла, между всѣми металлоносными розсыпями, наибольшее вниманіе заслуживаютъ розсыпи золотыя, платиновыя и оловянныя. Золото и платина встрѣчаются въ нихъ въ своемъ металлическомъ видѣ, а олово въ оруденѣломъ, въ видѣ оловяннаго камня. Найдя розсыпь, иногда бываетъ нетрудно отыскать то коренное мѣсторожденіе, изъ котораго она могла образоваться; при этомъ нужно принять въ разсчетъ или теченіе мѣстныхъ рѣкъ, или предположенія о тѣхъ направленіяхъ, какія могли быть приняты горными водами той мѣст-

ности. Замѣчено, что большая часть золотыхъ розсыпей расположена на восточномъ склонѣ тѣхъ кряжей, которые простираются съ сѣвера на югъ; подобные примѣры представляютъ Уралъ и Кордильеры. Но этотъ фактъ до сихъ поръ не имѣетъ никакого важнаго вліянія на теорію розсыпей. *Золотоносныя* р., хотя нерѣдкость на земномъ шарѣ, но мало такихъ, которыя стоили бы разработки. Во всѣхъ золотоносныхъ розсыпяхъ большое содержаніе песку, магнитнаго желѣзняка, какъ наприм. въ Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ, изъ которыхъ добывается почти все количество золота въ Россіи. Расходы на разработку розсыпей и промывку песка составляютъ $^2/_3$ всей стоимости добытаго золота. Открыты онѣ на Уралѣ въ 1814 г., въ Сибири въ 1829 г. и съ 1829—1845 дали 139 пуд. золота на казенныхъ заводахъ, а съ 1846—1858 г. принесли только 101 пуд. Частные золотопромышленники добыли съ 1824 –1860 г. 248$^1/_2$ пуд. Добыча золота на этихъ розсыпяхъ уменьшается съ каждымъ годомъ отъ ихъ обѣдненія и стѣснительныхъ узаконеній. Кромѣ золота, въ розсыпяхъ встрѣчаются еще минералы, извлеченные изъ тѣхъ же первобытныхъ мѣсторожденій, какъ и золото: бѣлый топазъ, гранатъ отличнаго достоинства, шпинель, сапфиръ и другіе.—*Платиновыхъ* р. въ природѣ очень немного въ сравненіи съ золотоносными; онѣ открыты впервые въ Америкѣ, потомъ уже въ 1825 у насъ на Уралѣ, съ необычайно бѣднымъ содержаніемъ золота; платина является въ видѣ мелкихъ чешуекъ и иногда съ самородками до 20 фунт., на которыхъ встрѣчаются куски серпентина. Р. *оловяннаго камня* встрѣчаются очень рѣдко на высокихъ горахъ, обыкновенно въ долинахъ и всегда, или прямо у тѣхъ же гнейсовыхъ породъ, изъ жилъ которыхъ онѣ вымыты, или въ близкомъ сосѣдствѣ ихъ, какъ напр. въ Саксоніи, Корнвалисѣ, близъ Пиріака во Франціи, на Малайскомъ полуостровѣ и на островѣ Банка.—Р. *драгоцѣнныхъ камней*. Изъ всѣхъ дорогихъ камней одинъ только алмазъ въ большомъ количествѣ вкрапленъ въ породѣ своего кореннаго мѣсторожденія; порода эта занимаетъ большія пространства, поэтому и розсыпи алмазовъ по обширности и толщѣ своей, и по богатству содержанія въ нихъ почти одного алмаза, очень сходны съ розсыпями дорогихъ металловъ. Розсыпи алмазовъ извѣстны только въ Индостанѣ и Бразиліи и притомъ коренное мѣсторожденіе индійскихъ алмазовъ доселѣ еще неизвѣстно. Р. гранатовъ и топазовъ несравненно ограниченнѣе розсыпей алмазовъ.

Розсыпи на Волгѣ, болѣе или менѣе значительные наносы, образуемые въ руслѣ Волги и притокахъ пескомъ и отрываемыми отъ береговъ камнями. Если эти наносы возникаютъ у береговъ, то называются *побочнями*. Часто нѣсколько побочней, лежащихъ одинъ вблизи другаго на противоположныхъ берегахъ, соединяются въ общую насыпь, идущую въ родѣ порога поперегъ всей рѣки: это называется *перекатами*.

Розы алой и бѣлой войны, см. бѣлая и алая розы.—*Розы романъ*, аллегорическая поэма въ 2-хъ частяхъ, 1-я написана трубадуромъ XIII столѣтія Вильгельмомъ де Лорисъ въ рыцарскомъ духѣ, 2-я относится скептически къ вѣрованіямъ среднихъ вѣковъ и написана въ XIV стол., не отличается ни литературнымъ достоинствомъ, ни содержаніемъ, но была очень популярна въ свое время.

Розыскъ (стар.), судебный сыскъ, дознанье, изслѣдованіе, за которымъ идетъ уже законное слѣдствіе.—Р., Пытка или допросъ подъ пыткой.

Розыскъ о раскольничей Брынской вѣрѣ, обширная (3 части) книга св. Димитрія Ростовскаго, въ коей доказывается, что вѣра раскольниковъ неправа, ученіе—душевредно, дѣла—небогоугодны.

Розьеры (Rosiére), дѣвушки во Франціи, отличившіяся примѣрнымъ поведеніемъ и получающія вѣнокъ изъ бѣлыхъ розъ и приданое въ 25 ливровъ. Этотъ праздникъ устроенъ въ 535 г. въ Салапси, нойонскимъ епископомъ, свят. Медаромъ. Подобный обычай существовалъ во многихъ мѣстахъ Франціи до революціи.

Ройба, отлетъ молодыхъ пчелиныхъ роевъ; пора, когда пчели роятся.

Ройе (Royer), *Альфонсъ*, французскій писатель (р. 1803), писалъ драмы и романы: «Cadet la Perle» (1866) и много другихъ—Р. *Людвигъ*, голландскій скульп-

торъ (р. 1793 г.), директоръ амстердамской академіи, членъ нидерландскаго института. Главныя произведенія: «Геба», «Павелъ и Виргинія», «Рубенсъ», «Рембрантъ» и проч.

Ройе-Коларъ (Royer-Collard), *Пьеръ*, французскій ученый (1763 † 1845), съ 1811 профессоръ философіи, президентъ комиссіи общественнаго образованія, членъ партіи доктринеровъ; въ 1830 г. президентъ палаты депутатовъ, подалъ адресъ 221 депутата, протестовавшихъ противъ королевскихъ указовъ; въ 1835 г. возсталъ противъ сентябрскихъ реакціонныхъ законовъ Гизо. Послѣ оставилъ политическое поприще.

Ройки, областное названіе сапоговъ, употребляемыхъ во время работъ.—**Р.**, двѣ небольшія лодки, скрѣпленныя и употребляемыя въ мѣстностяхъ, гдѣ неизвѣстно лодочное искусство.

Ройсдорфскія минеральныя воды, между Бонномъ и Кёльномъ; употреблялись для излеченія хроническихъ грудныхъ страданій, ослизненій желудка и кишечнаго канала, болѣзней мочеотдѣлительныхъ органовъ и золотушныхъ опухолей и затвердѣній; желѣзный источникъ какъ укрѣпляющее средство.

Ройя, липкій напитокъ изъ плода баобаба.

Ройль: 1) французская черная затканная жилетная матерія; 2) полосатый ратинъ; 3) сортъ писчей бумаги; 4) сортъ полотенъ; 5) сортъ фаянсовой посуды; 6) сортъ сахара.

Ройяль-д'оръ (Royal d'or), древняя золотая монета Франціи, цѣною 11 су паризи; начали выбивать при Филиппѣ Красивомъ; Филиппъ Долгій началъ дѣлать **р.** въ половину цѣны; при Іоаннѣ Добромъ чеканили золотые динаріи и **р.**, при Карлѣ VII перестали дѣлать эти монеты.

Рока, мысъ въ Португаліи въ провинціи Эстремадурѣ, самая западная оконечность Европы, образуется горами Цинтра, входящими здѣсь въ море.

Рокамболь (Allium Scorodoprosum), испанскій чеснокъ; приправа, крупнѣе обыкновеннаго чеснока и лучше его вкусомъ.—**Р.** въ ломберной игрѣ, число марокъ, выставляемыхъ на конъ играющими.

Роканкуръ, *Жанъ Тома*, французскій военный писатель (р. 1792) инженеръ, защищалъ послѣ Ватерлоо Филиппвиль, въ 1821 г. профессоръ военнаго искусства въ Сенъ-Сирѣ, съ 1846 г. начальникъ военной египетской школы; написалъ: Cours complet d'art et d'histoire militaire.

Рокачевскій, *Аѳонасій Ефимовичъ*, академикъ (съ 1860 г.) исторической и портретной живописи.

Рокелоръ (Roquelaure), *Антуанъ*, маршалъ Франціи († 1625), любимецъ Генриха IV; былъ въ каретѣ вмѣстѣ съ королемъ въ то время, когда его убилъ Равальякъ.

Рокелоръ (фр.), дорожный или дождевой длинный плащъ; названъ по имени изобрѣтателя, герцога де-Рокероль.

Рокеплант (Roqueplan), *Жозефъ-Этьенъ*, французскій живописецъ (1802 † 1852); писалъ морскіе виды, портреты, пейзажи, жанръ, одинъ изъ главныхъ представителей романтической школы, которая отличается неправильностью рисунка, живописными эфектами и яркостью колорита; въ люксанбургскомъ дворцѣ есть плафоны **Р.**; акварели превосходны; изъ картинъ замѣчательны: «Антикварій», «Магдалина въ пустынѣ», «Дочери Евы», «Эльхингенское сраженіе», «Кентенъ-Дюрвардъ» и друг.

Рокеплант, *Луи Викторъ Несторъ*, французскій литераторъ (р. 1804), редакторъ газеты «Фигаро» до 1832, директоръ театра «Разнообразія», потомъ оперы; во время революціи 1848 посадилъ передъ театромъ дерево свободы, поставилъ Пророка, Сафо, Луизу Миллеръ, Сицилійскія вечерни, Фонти, ангажировалъ Альбони, Крувелли и друг., управлялъ съ 1857 комическою оперою, въ 1860 удалился отъ дѣлъ; написалъ: «Les coulisses de l'Opera» много журнальныхъ статей.

Рокесъ, *Гендрикъ-Мартенсъ*, голландскій художникъ (1621 † 1682). Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Поклоненіе пастуховъ», «Морской видъ» и «Схватка двухъ крестьянъ въ шинкѣ».

Рокетто (итал.), родъ короткаго стихаря, употребляемаго епископами католической церкви.

Рокетскія *тюрьмы*. Ихъ двѣ: *Большая*, сверхъ обыкновенной категоріи преступниковъ, присужденныхъ къ заключенію до одного года, вмѣщаетъ еще всѣхъ, слѣдующихъ въ центральныя тюрьмы, въ каторжную работу, въ ссылку и приговоренныхъ къ смертной казни. *Малая* находится насупротивъ большой, келлина, служитъ для малолѣтнихъ преступниковъ, открыта въ 1834 г., вмѣщаетъ 500 келій.

Рокетъ (Roquette), *Отто*, нѣмецкій поэтъ (р. 1824); издалъ: Waldmeisters Brautfahrt (30-е изд. 1867); Liederbuch (1852) и др. Романъ Heinrich Falk (1858) отличается граціозностью. Еще издалъ: Geschichte der deutschen Literatur (1862—3).

Рокитно, Пинскія болота (см. эт.).

Рокировка, замѣна короля башнею въ шахматной игрѣ, не можетъ производиться во время шаха; дѣлается однажды.

Рокитанскій (Rokitansky), *Карлъ*, извѣстный патологъ, родомъ изъ Богеміи; въ 1834 г. профессоръ патологической анатоміи, въ Вѣнѣ, прозекторъ въ вѣнскомъ госпиталѣ, и судебной анатоміи для всѣхъ вскрытій лицъ, умершихъ отъ сомнительной смерти. Знаменитое сочиненіе его: «Handbuch der pathol. Anatomie (1842—46), имѣло нѣсколько изданій, служило основаніемъ новѣйшей нѣмецкой діагностики, физіологической патологіи и терапіи; на русскій переведено Д. Миномъ, 1844—50.

Рокицана, *Янъ*, чешскій проповѣдникъ († 1471 г.), выступившій на сцену послѣ Гуса и имѣвшій обширное вліяніе; оставилъ сочиненія, поученія и политическіе трактаты; всего любопытнѣе въ историческомъ отношеніи его полемика противъ чешскихъ братьевъ (Посланіе противъ заблужденія пикартовъ) и противъ Пибрама въ защиту причастія подъ обоими видами (обвиненіе Пибрама и Галерія и т. д.)

Рокка-Монфина (Rocca-Monfina), потухшій большой вулканъ въ Италіи къ ю. отъ Понтійскихъ болотъ.

Рокка-Секка, гор. Италіи, на лѣвомъ берегу р. Мельфы, дворецъ; мѣсторожденіе Ѳомы Аквинскаго. Въ окрестностяхъ собираютъ много разныхъ медицинскихъ растеній, изъ которыхъ приготовляютъ извѣстный порошокъ того же имени.

Рокнъ—Эддинъ-Сулейманъ или Солиманъ II, седьмой султанъ Коніэ, сынъ Кылыджъ-Арслана II († 1204), раздѣлилъ имперію между братьями.

Рококо (Rococo), такъ назывался стиль, господствовавшій въ архитектурѣ и въ украшеніяхъ въ XVIII столѣтіи и составлявшій искаженіе древнихъ простыхъ формъ; главнымъ пововводителемъ былъ архитекторъ или собственно декораторъ піемонтскій Мейссоніе (1715—60); въ 1750—64, послѣдніе годы Помпадуръ началась реакція противъ р. и вышедшій изъ этого Помпадуръ (Pompadour-Genre) составляетъ собственно тоже видъ р., но съ меньшей вычурностью и съ нѣкоторой наклонностью къ деталямъ классическаго стиля. Самое слово происходитъ отъ rocaille—раковина и дѣйствительно въ рококо господствуютъ украшенія на подобіе раковины. Главные признаки этого стиля—фасады, въ которыхъ основная форма кривая линія; такіе же фронтоны, манерность въ украшеніяхъ дверей и оконъ, множество вѣнковъ, гирляндъ и другихъ фантастическихъ орнаментовъ; рѣзныя ножки у столовъ, завитки и другіе орнаменты на спинкахъ стульевъ.

Рокотовъ, *Павелъ Степановичъ*, замѣчательный портретистъ, жилъ въ Москвѣ въ царствованіе Екатерины II; изъ числа его портретовъ лучшій грудной портретъ «Екатерины II», находящійся въ эрмитажѣ.

Рокошъ (стар.), по польски названіе бунта.

Рокруа (Rocroy), городъ Франціи, въ департаментѣ Арденновъ, въ прекрасной равнинѣ у арденнскаго лѣса; трибуналъ 1-й инстанціи, военный госпиталь, общество обработки земли, желѣзныя фабрики, торгуетъ лошадьми, рогатымъ скотомъ, лѣсомъ, дичью. Испанцы осаждали его, но великій Конде заставилъ ихъ снять осаду и одержалъ надъ ними блистательную побѣду въ 1643 г. Въ округѣ 50,076 жит.

Роксана, жена Александра Македонскаго, знаменитая красавица, дочь бактрійскаго сатрапа Оксіарта; черезъ три мѣсяца послѣ смерти Александра родила сына, названнаго также Александромъ, но впослѣдствіи, по приказанію Кассандра, была убита, вмѣстѣ съ своимъ сыномъ за 311 л. до Р. Х.

Роксбургъ (Roxburgh), графство въ Шотландіи, 31,5 квадр. миль и 53,965 жит.; перерѣзывается Кокренскими горами, и орошается рѣками: Твидъ, Тевіотъ и Лидделъ; собираютъ рожь, ячмень, овесъ, ленъ; много развалинъ римскихъ временъ и насыпь значительной длины, сдѣланная въ V стол. для защиты отъ нападеній саксовъ. Главный городъ Джедбургъ.—**Р.** *клубъ*, общество библіофиловъ, образовавшееся въ Лондонѣ въ 1813 г. Каждый изъ членовъ обязанъ былъ перепечатать на свой счетъ книгу, сдѣлавшуюся рѣдкою.

Роксолана, фаворитка султана Солимана II, родилась въ Россіи, была невольницей, но обладала умомъ и красотою и сдѣлалась султаншею, мать Баязета, Селима II; она погубила великаго визиря Ибрагима и сына Солимана Мустафу, чтобъ доставить тронъ Баязету. Это не удалось, но Роксолана до своей смерти (1557) не теряла власти надъ мужемъ. Р. была предметомъ многихъ французскихъ піесъ.

Роксоланы (Rhoxolani), такъ у грековъ и римлянъ назывались древніе обитатели полей по Дону и Днѣпру. Они были покорены въ 94 г. до Р. Х. греческимъ полководцемъ Діофантомъ, но скоро сбросили это иго, а въ I ст. по Р. Х. часто врывались въ Мизію и сосѣднія съ ней страны, даже заставили римлянъ платить себѣ дань. Готы, появясь въ Европѣ, побѣдили ихъ и съ тѣхъ поръ имя Р. не упоминается въ исторіи.—По видимому ихъ слѣдуетъ причислить къ сарматскимъ племенамъ.

Рокуръ (Raucourt), *Франсуазъ-Марія-Антуанетъ-Сосротъ*, французская актриса (1756 † 1815), дебютировала на французск. театрѣ въ роли Дидоны. Талантъ ея и красота возбудили зависть и Р. бѣжала въ Россію. Въ 1779 вернулась во Францію и признана первою актрисою, отличалась въ тоже время софическими наклонностями. Во время терроризма была въ тюрьмѣ, потомъ основала свой театръ въ Италіи. Въ 1814 вернулась во Францію. Р. не выражала нѣжности, но была превосходна въ роляхъ страстныхъ, ревнивыхъ, величественныхъ: Клеопатры, Агриппины, Гофоліи, Медеи, Семирамиды, Роксаны, Герміоны.

Рокштуль, *Алоизій Петровичъ*, профессоръ портретной миніатюрной живописи, живописецъ Его Величества, пишетъ портреты, акварельные и на слоновой кости.

Роландовы колонны, большіе деревянные или каменные столбы, остатки которыхъ видны и теперь въ сѣверной Германіи. Они ставились на мѣстахъ торга и вѣроятно означали мѣстопребываніе торговыхъ судовъ.

Роландовы ворота, трудный и опасный проходъ въ Пиринеяхъ, во французскомъ департаментѣ верхнихъ Пиринеевъ.

Роландъ (Roland), знаменитѣйшій изъ героевъ поэтическаго цикла Карла Великаго. Сказаніе о его славной смерти при Ронсевалѣ, вошло частью въ составъ хроники Турпена, главнымъ же образомъ въ «Roman de Roland» (въ половинѣ XII стол. изданіе Мишеля, 1837 г.). Великолѣпно издана пѣсня о Р. Леономъ Готье (1872). Болѣе удаляются отъ первоначальнаго сказанія итальянскія переработки XVI ст., изъ которыхъ замѣчательна: «Неистовый Роландъ» Аріосто (русскій переводъ Ранча, 3 ч. Москва 1832—37).

Роланъ (Roland), одинъ изъ начальниковъ Камизаровъ, служилъ прежде въ

драгунскомъ полку, а когда кальвинисты возстали въ Севенахъ, принялъ надъ ними начальство, назвался графомъ и генералиссимусомъ протестантовъ. Одинъ изъ его офицеровъ измѣнилъ ему и продалъ. Убитъ въ 1704 г. и трупъ сожженъ на площади въ Пимѣ.—**Р.**, *Филиппъ-Іоганъ*, французскій скульпторъ (1746 † 1816), работалъ надъ украшеніями Версаля. Его статуи: «Катонъ» и «Самсонъ» считаются образцовыми; членъ академіи художествъ. Давидъ Анжерскій былъ его ученикомъ.—*Ролянъ-де-ла-Платьеръ* (R. de la Platière), *Жанъ-Мари*, французскій ученый и государственный человѣкъ, одинъ изъ дѣятелей революціи (1732 † 1793); генералъ-инспекторъ мануфактуры и фабрики въ Ліонѣ, членъ конституціоннаго собранія, въ мартѣ 1792 г. министръ внутреннихъ дѣлъ. Арестованный какъ жирондистъ, въ іюнѣ 1793 г. бѣжалъ и убилъ себя въ Руанѣ. Написалъ много политическихъ сочиненій.—**Р.**, *Манонъ-Жанна-Флипонъ*, дочь гравера (1754 † 1793), жена Р., одного изъ дѣятелей революціи, женщина энергичнаго характера; когда мужъ ея основалъ журналъ «Courier de Lyon», она принимала въ немъ дѣятельное участіе и статьи ея отличались экзальтаціею. Послѣдовавъ въ Парижъ за мужемъ, много помогала ему совѣтами, сблизилась съ жирондистами и сдѣлалась душой ихъ собраній. Арестованная вмѣстѣ съ ними, гильотинирована. **Р.** оставила мемуары.

Ролла (Rolla), *Александръ*, французскій музыкантъ (1757 † 1837), замѣчательный талантъ на скрипкѣ и альтѣ, писалъ тріо для скрипки, альта и баса.

Rollando, rullo (муз.), бить дробь на барабанахъ или литаврахъ.

Ролле (Rolle), *Іоганъ Генрихъ*, церковный композиторъ (1718 † 1785); учился музыкѣ у своего отца Христіана Фридриха Р., директора музыки въ Магдебургѣ; 14 лѣтъ былъ органистомъ магдебургской церкви, гдѣ впослѣдствіи получилъ мѣсто своего отца. Его оратоpіи извѣстны теперь однимъ только спеціалистамъ.

Роллепгагенъ (Rollenhagen), *Георгъ*, нѣмецкій поэтъ (1542 † 1609), извѣстенъ своею обработкою поэмы Гомера «Война мышей и лягушекъ».

Ролленъ (Rollin), *Шарль*, французскій профессоръ (1661 † 1741), занималъ каѳедры въ разныхъ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ во Франціи, ректоръ парижскаго университета; написалъ: «Traité des études, Histoire ancienne, Histoire romaine» и много другихъ. Въ 1702 г. ему запретили читать лекціи, обвиняя его въ янсенизмѣ. Тредьяковскій перевелъ его исторію.

Роллеръ (Roller), *Жанъ*, французскій живописецъ (р. около 1812), портретистъ, дѣлаетъ много рисунковъ.—**Р.** *Андрей Адамовичъ*, профессоръ академіи художествъ, декораторъ и машинистъ Большаго театра; пишетъ архитектурныя декораціи.

Ролля теорема состоитъ въ томъ, что между двумя возможными равными корнями уравненія $f(x)=0$, заключается по крайней мѣрѣ одинъ возможный корень уравненія $f'(x)=0$.

Роль (role), на театральномъ языкѣ означаетъ часть піесы, которую долженъ играть каждый актеръ. Въ копіяхъ, которыя раздаются актерамъ, пишутся не только тирады и фразы роли, но и реплики (см. это). **Р.** бываютъ: главныя, тѣ, на которыхъ основано содержаніе пьесы, р. на выходъ или безъ словъ. **Р.** раздѣляются по значенію для мужчинъ: на первыя, злодѣевъ, первыхъ любовниковъ, благородныхъ отцовъ, резонеровъ, первыхъ и вторыхъ комиковъ, гримированныя р. и аксессуарныя; женскія бываютъ: первыя **р.**, первыхъ любовницъ, наивныхъ кокетокъ, благородныхъ матерей, характерныя, субретокъ, которыя перешли къ намъ съ переводами французскаго классическаго репертуара.

Роль (техн. изв.), главная часть бумагодѣлательной машины.

Рольный (техн. изв.) 1) листовой свинецъ, олово, мѣдь сломанная въ трубку; 2) тафта, скатанная въ трубку.

Рольфсъ (Rohlfs), *Герардъ*, извѣстный нѣмецкій путешественникъ по Африкѣ (р. 1834), изучалъ медицину, потомъ служилъ въ алжирскихъ войскахъ, гдѣ выучился по арабски, предпринялъ большое путешествіе по Африкѣ съ 1861 г.

въ 1866 г. былъ въ столицѣ Бурну-Кукѣ; въ 1867 г. пробрался по неизвѣстной дотолѣ дорогѣ къ Якобѣ; по возвращеніи въ Европу 1867 г. отправился съ подарками прусскаго короля къ султану Омару въ Бурну и совершилъ поѣздку въ оазисъ Юпитера Аммона. Издалъ: Reise durch Marokko (Brem. 1868), Land und Volk in Afrika (1870) и др.

Роля (миф.), одинъ изъ двухъ цилиндровъ въ голландерѣ.

Ромайка (греч.), ново-греческій танецъ въ кругу, исполнямый большею частью мужчинами.

Романаки, серебряная монета въ Румыніи, содержитъ 100 сутимовъ, равняется 1 франку.

Романелли (Romanelli) *Франческо*, итальянскій живописецъ (1617 † 1662) ученикъ Доминикина и Кортона. Кардиналъ-Барберини рекомендовалъ его Мазарини. Его картинъ много въ залахъ Лувра.

Романеска (Romanesca), названіе живаго и веселаго итальянскаго танца, бывшаго въ большомъ употребленіи въ XVI стол.

Романея (стар.), сладкая настойка на фряжскомъ винѣ.

Романи (Romani), *Джіованни*, врачъ и хирургъ въ Кремонѣ въ началѣ XVI ст. первый нашелъ средство дѣлать операцію каменной болѣзни.

Романизмъ (лат.), римско-католическій законъ, правила его и система преподаванія.

Романія, мысъ, южная оконечность Малакки.

Романо Джуліо, см. Джуліо Романо.

Романово, иначе Романовская слобода, село Тамбовской губ. Липецкаго уѣзда. Изъ крѣпостныхъ выписей видно, что Романово еще въ XVI вѣкѣ была родовымъ имѣніемъ фамиліи бояръ Романовыхъ. При Петрѣ I Романовъ обязанъ былъ доставлять на Воронежскую верфь корабельные лѣса.

Романова, *Ксенія Ивановна*, при избраніи сына ея Михаила Оедоровича была въ Ипатьевскомъ монастырѣ въ Костромѣ, послѣ переѣхала въ Москву; принимала участіе въ дѣлѣ противъ справщиковъ книгъ. См. Романовы.

Романовка, торговое судно. Р. плавали по Каспійскому морю, введены обязательно по указу Петра I взамѣнъ прежнихъ дурной конструкціи судовъ.

Романовскій, *Д. И.* русскій генералъ, былъ редакторомъ Русскаго Инвалида, потомъ начальствовалъ въ Туркестанскомъ генералъ губернаторствѣ. Написалъ: Замѣтки по средне-азіятскому вопросу (Спб. 1868); Кавказъ и Кавказская война (Спб. 1860) и др.

Романовскій, *Янъ Непомукъ*, современный изслѣдователь матеріаловъ исторіи польско-прусскихъ провинцій (Восточной Пруссіи), изобличитель постыдной политики ордена Меченосцевъ. Въ послѣднее время занимался люблинскою уніею.

Романовъ, *Иванъ Никитичъ*, бояринъ, при Борисѣ Годуновѣ сосланъ въ Пелымъ, послѣ въ Уфу, наконецъ переведенъ на службу въ Нижній Новгородъ, потомъ возвращенъ въ Москву; получилъ боярство отъ Лжедимитрія I, дѣйствовалъ въ рядахъ войскъ Василія Шуйскаго противъ Болотникова и Тушинскаго вора, потомъ былъ самымъ близкимъ бояриномъ Михаила Ѳеод.—**Р.**, *Никита Ивановичъ*, сынъ предъидущаго, боярин, дядя Алексѣя Михайловича, пользовался любовію народа, усмирилъ своимъ вліяніемъ волненіе народа 25 мая 1648 г., также старался утишить псковскій бунтъ. Онъ былъ охотникъ до иноземныхъ обычаевъ, завелъ ботъ, впослѣдствіи обратившій вниманіе Петра Великаго.

Романовъ, *Владиміръ Павловичъ*, морякъ, воспитывался въ морскомъ корпусѣ; въ 1826 г. на кораблѣ Кутузовъ совершилъ кругосвѣтное плаваніе, въ 1827 г. составилъ карту залива Сухумъ-Кале и сдѣлалъ его описаніе, составилъ словарь абхазскаго нарѣчія. Съ 1817 г. писалъ статьи въ Отечественныя записки, Сѣверный архивъ, Московскій телеграфъ и въ энциклопедическій лексиконъ Плюшара.

Романовъ-Борисоглѣбскъ, уѣздный городъ Ярославской губерніи. Расположенъ на обоихъ возвышенныхъ берегахъ рѣки Волги: собственно Р. на лѣвомъ и

весьма холмистомъ берегу, а Б. на болѣе ровномъ правомъ. Собственно Р., какъ полагаютъ, былъ основанъ въ XIV вѣкѣ княземъ Романомъ Васильевичемъ. При Іоаннѣ III присоединенъ къ московскому государству. Въ 1777 году назначенъ уѣзднымъ городомъ Ярославскаго намѣстничества, и, наконецъ въ 1822 соединенъ съ Б. Что же касается до Б., то изъ уставной грамоты 1581 года царя Ѳедора Ивановича видно, что онъ подъ именемъ Борисоглѣбской слободы существовалъ еще въ XV вѣкѣ при царѣ Василіѣ Ивановичѣ и входилъ въ составъ дворцовыхъ волостей, снабжая царскій дворъ рыбою. Жителей въ городѣ 5,571 душа обоего пола. Изъ православныхъ церквей замѣчателенъ: Воздвиженскій соборъ съ старинными иконами и колоколами, первой половины XVII столѣтія, основанъ въ 1658 году. Изъ промысловъ жителей особенно развито огородничество, коимъ занимаются до 150 человѣкъ.—*Романовскій уѣздъ*, пространство $54_{,31}$ кв. миль или $2637_{,3}$ квадр. верстъ. Площадь уѣзда, раздѣленная рѣкою Волгою на 2 почти равныя части, нигдѣ не представляетъ значительныхъ высотъ; лежитъ въ системѣ рѣки Волги, которая прорѣзываетъ уѣздъ по направленію отъ С.—З. къ Ю.—В. На всемъ протяженіи Волги нѣтъ ни мелей, ни пороговъ. Изъ болотъ замѣчательно особенно Варегово, занимающее до 2,862 десятинъ. Лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казен. вѣдѣніи 1,622 дес.); жителей 95,155 душъ обоего пола (42,828 мужскаго пола), размѣщаются въ 1.455 поселкахъ. Хотя хлѣбопашествомъ занимаются и повсемѣстно, но, по непроизводительности почвы, оно не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Изъ другихъ промысловъ особенно замѣчателенъ отхожій. Во многихъ селеніяхъ и особенно въ селѣ Давыдовкѣ выдѣлываются разныя экипажныя и домовыя металлическія принадлежности, орудія и пр. *Над.*

Романовы-Юрьевы-Захарьины, или просто Романовы, русскій дворянскій родъ, происходящій отъ литовскаго вельможи, Глянды Давыдовича Камбила, пріѣхавшаго въ Россію около 1280 г. и, послѣ крещенія, получившаго имя Іоанна. Сынъ его Андрей (Кобыла) при Иванѣ Калитѣ, получилъ званіе боярина и вообще игралъ важную роль. Все потомство его занимало важныя государственныя мѣста при великихъ князьяхъ московскихъ; такъ: *Ѳедоръ Андреевичъ* Р. (Кошка) былъ бояриномъ и воеводой при Дмитріи Донскомъ и вошелъ въ родственныя связи съ Рюриковымъ домомъ, выдавъ свою дочь за тверскаго князя Ѳедора. Онъ имѣлъ пять сыновей. *Иванъ Ѳедоровичъ* Р. находился въ дружескихъ отношеніяхъ съ великимъ княземъ Василіемъ и имѣлъ большое вліяніе на государственныя дѣла; сынъ Ивана *Захарій* (отъ него весь родъ назыв. Захарьевымъ) служилъ воеводою при Василіи Темномъ; сынъ Захарія, Юрій (давшій цѣлому роду прозваніе Юрьевыхъ) былъ такимъ же воеводою при Иванѣ III, участвовалъ въ войнѣ противъ литовскаго князя Александра и противъ Константина Острожскаго. Сынъ Юрія, *Романъ* (по имени котораго весь родъ назывался Романовымъ) былъ окольничимъ и воеводою при Иванѣ IV, за котораго выдалъ свою дочь Анастасію, и такимъ образомъ вторично было скрѣплено родство Романовыхъ съ домомъ Рюрика. Послѣ этого, значительно усиливается вліяніе Романовыхъ на правительственныя дѣла. Братъ Анастасіи Романовны, Даніилъ, былъ думнымъ бояриномъ и дворецкимъ Ивана IV, участвовалъ въ казанскомъ походѣ и взялъ приступомъ укрѣпленный острогъ Арскій. Младшій братъ Даніила, Никита Романовичъ, пріобрѣлъ особенную любовь народа тѣмъ, что часто укрощалъ гнѣвъ Ивана Грознаго. При Борисѣ Годуновѣ, семейство Р. за родство съ царскимъ домомъ, подверглось опалѣ; сыновья Никиты Романовича, Ѳедоръ, Александръ, Михаилъ, Иванъ и Василій были обвинены въ злоумышленіяхъ на жизнь Бориса, пострижены въ монахи, закованы въ цѣпи и, послѣ разныхъ пытокъ, сосланы въ Сибирь и другія отдаленныя мѣста, въ 1601 г.; въ этомъ заточеніи, умерла большая часть ихъ, многіе насильственною смертью. Наконецъ, въ 1605 г. Дмитрій Самозванецъ, желая доказать на дѣлѣ родство съ домомъ Р., возвратилъ изъ ссылки всѣхъ членовъ этой фамиліи, оставшихся въ живыхъ; такимъ образомъ были возвращены: Ѳедоръ Никитичъ (или въ монашествѣ, Фи-

ларетъ), достигшій между тѣмъ степени архимандрита, съ женою Ксеніею Ивановною, урожденною Шестовою (въ монашествѣ Марѳа) и дѣтьми, и Иванъ Никитичъ. Марѳа Ивановна, съ своимъ сыномъ Михаиломъ, поселилась въ монастырѣ св. Ипатія, близъ Костромы; а 21 февраля 1613 г. Михаилъ Ѳедоровичъ былъ выбранъ земскимъ совѣтомъ на царствованіе и сдѣлался родоначальникомъ династіи Романовыхъ, царствующей въ Россіи. См. *Фридебурга*: «Россійскій царствующій домъ Романовыхъ» 1856—1858.

Романсеро (Romancero), такъ называются въ Испаніи многочисленныя собранія народныхъ пѣсенъ (первое появилась въ 1521 г.); подъ этимъ же названіемъ Гейне издалъ томъ своихъ стихотвореній. Дуралъ издалъ: Romancero general (Madr. 2-е изд. 1849—51).

Романскіе *языки*, къ которымъ принадлежатъ: итальянскій, румынскій, испанскій, португальскій, французскій и швейцарскій. Въ этихъ различныхъ, происшедшихъ отъ латинскаго, языкахъ одинъ и тотъ же процессъ преобразованія, только въ различныхъ степеняхъ. Во первыхъ, первоначальное удареніе латинскаго языка, которое было существенно баритоническое, т. е. стояло на предпослѣднемъ слогѣ, осталось общей чертой, связывающей эти идіомы, причемъ послѣдній слогъ или удержался, какъ въ испанскомъ и итальянскомъ, или исчезъ, сдѣлался нѣмымъ, какъ во французскомъ. Напротивъ того, флексія, т. е. измѣненіе окончаній словъ для выраженія отношеній между ними, подверглась въ языкахъ, происшедшихъ отъ латинскаго, различнымъ перемѣнамъ. Слѣдовательно, латинское склоненіе въ р., или происшедшихъ отъ латинскаго я. сдѣлалось невозможнымъ, кромѣ различія между прямымъ и косвеннымъ падежемъ, которые еще держалось нѣкоторое время въ двухъ главныхъ французскихъ діалектахъ: langue d'oyl, которымъ говорили на сѣверѣ, и langue d'oc, которое господствовало на югѣ Франціи. Когда такимъ образомъ имена существительныя лишились своихъ флексій, перестали быть склоняемыми, пришлось по необходимости прибѣгать къ предлогамъ, чтобы выразить отношеніе этихъ именъ въ предложеніи. Такъ какъ падежныя окончанія исчезли, то стали употреблять мѣстоименія, которыя ставили передъ существительнымъ; это и было происхожденіе члена, неизвѣстнаго латинскому языку, но который уже существовалъ въ греческомъ. Спряженіе латинскаго глагола мало измѣнилось въ итальянскомъ и испанскомъ языкахъ; но не совершенство временныхъ окончаній (т. е. окончаній, выражающихъ время дѣйствія) и здѣсь уже восполняется употребленіемъ вспомогательнаго глагола, который наконецъ часто совсѣмъ замѣняетъ эти окончанія. Это произошло въ страдательномъ залогѣ, гдѣ употребленіе вспомогательнаго глагола заступило мѣсто особенныхъ окончаній. Всѣ сокращенія, совершающіяся въ производныхъ языкахъ, — усѣченіе окончанія (аросоре), выпущеніе буквы или слога изъ середины слова (syncope), составляютъ здѣсь очень обыкновенное явленіе. Наконецъ, конструкція стала все болѣе и болѣе принимать логическій оборотъ, и слова расположились въ предложеніи по порядку ихъ дѣйствія; они уже не стояли въ той послѣдовательности, которая напоминала время, когда цѣлая мысль заключалась, такъ сказать замыкалась въ одно слово. Каждый изъ языковъ, происшедшихъ отъ латинскаго, имѣетъ свой особый характеръ, свой духъ. Ученому изслѣдованію р. я. положила грамматика р. нарѣчій Дица (Gram. der rom. Sprachen 1836—42 г. 3-е изд. 1869—72); Ренуаръ издалъ Lexique roman, Дицъ же Etymolog. Wörterbuch der roman. Sprachen (2 изд. 1861—2). Для ознакомленія съ романскими языками издается въ Парижѣ журналъ Мейеромъ: Romania, Recueil trimestriel, consacré á l'étude des langues et des littératures romanes, publié par Paul Meyer et Gaston Paris. (Paris).

Романскій стиль (1000 — 1250 г.), въ настоящее время принято называть этимъ именемъ архитектурный стиль который вошелъ въ употребленіе въ X ст. и вытѣсненъ готическимъ въ XV ст. Главное его отличіе: круглыя арки и тяжеловѣсность постройки. По странамъ, гдѣ употреблялся р. с., даютъ ему названіе ломбардскаго, норманскаго, саксонскаго. Неизвѣстные геніи разрѣшили

трудную задачу: примѣненія свода къ большимъ нефамъ. Римляне были хорошо знакомы съ полукруглымъ сводомъ, также какъ и со сводомъ, образовавшимся изъ перекрещиванія четырехъ круглыхъ сводовъ, но они покрывали ими только небольшія пространства. Латинскія племена были свидѣтелями исполненія церковныхъ плафоновъ норманнами. Закрывши сводомъ трансепсъ и квадратъ трансепса, они стали накрывать тѣмъ же способомъ боковыя части и наконецъ самый нефъ. Это, повидимому, очень простое усовершенствованіе произвело реформацію въ зодчествѣ и сдѣлалось основнымъ условіемъ новаго стиля, названнаго романскимъ. Изъ покрытія сводомъ пространства въ 15 метровъ вытекаютъ всѣ нововведенія XV-го и слѣдующихъ вѣковъ; аркатуры, нервація, перекрещиваніе сводовъ, всѣ различныя части колонки и выступы, группирующіеся вокругъ толстыхъ столбовъ, всѣ эти красоты романскихъ и готическихъ церквей, суть только необходимыя поддержки, облегчающія сводъ. Послѣднее усиліе свода проявилось въ созданіи арки съ надломленною вершиною, представляющею гораздо больше устойчивости; надо помнить, что арка съ надломленною вершиною есть произведеніе романскаго, а не готическаго стиля; послѣдній характеризуется только крутизною склоновъ своихъ арокъ. Созданія архитектуры XI-го и XII вѣковъ необыкновенно разнообразны. Долина Рейна, въ коей норманская цивилизація появилась во всемъ своемъ блескѣ, была тѣмъ мѣстомъ гдѣ романская архитектура впервые достигла своего превосходства. Соборъ въ Шпейерѣ, строившійся отъ 916 до 1097, есть величайшая церковь Германіи. Въ средней и южной Франціи можно встрѣтить всѣ виды романскаго стиля: здѣсь византійскій стиль смѣшивается съ восточнымъ, какъ напр. въ Тулузѣ, Пуатіе и въ св. Егидіи (St. Gilles); тамъ, какъ въ Сентѣ и Канѣ (Caen) романскій стиль является во всей своей чистотѣ. Въ двѣнадцатомъ столѣтіи на Ю. и на Ю. — З. Франціи, романская архитектура, до того строгая и простая, усвоила себѣ богатыя украшенія и скульптуру, часто не особенно изящной отдѣлки, но всегда удачно расположенныя. Это обстоятельство дало поводъ назвать новый вкусъ, существовавшій къ югу отъ Луары — даже до XIII столѣтія — цвѣтущимъ романскимъ стилемъ. Этотъ стиль проявился въ зданіяхъ различнаго рода; одинъ изъ лучшихъ его образчиковъ сохранился и былъ открытъ на дворѣ Анжерской префектуры. Большое количество церквей, построившихся въ центрѣ рожденія готическаго стиля, въ эпоху его появленія, характеризуетъ время упадка романскаго. Лучшимъ представителемъ этого переходнаго времени служитъ соборъ въ Мансѣ.

Романсъ (Romance), такъ назывались въ испанской литературѣ народныя пѣсни, полу-эпическаго, полу-лирическаго содержанія; восьми или шести слоговыя съ ритмомъ трохея (versus de redondilla mayor y menor) и съ постояннымъ созвучіемъ въ подобныхъ строкахъ. Подражанія имъ явились въ концѣ XVIII ст. въ нѣмецкой литературѣ. У французовъ такъ называются пѣсни любовнаго содержанія, у англичанъ рыцарскія пѣсни. Есть р. историческіе, пастушескіе и др.

Романтизмъ, такъ называлась по имени народовъ романскихъ, первыхъ представителей средневѣковаго духа, средневѣковая поэзія въ отличіе отъ древнеклассической и новой. Р. появился въ поэзіи западной Европы тогда, когда передовые люди, вслѣдствіе историческихъ событій, стали яснѣе сознавать недостатки въ жизни современнаго общества, которое стѣсняло личную свободу человѣка и мѣшало его всестороннему развитію. Сильно сочувствовали печальному факту и поэты и такъ или иначе отзывались на него. Одни, какъ напр. Байронъ и впослѣдствіи Гейне, совершенно отчаявались въ спасеніи человѣчества; другіе, подобно Шатобріану, хотѣли внести въ жизнь и искусство религіозный духъ первыхъ временъ христіанства; но большая часть германскихъ поэтовъ обратилась къ народнымъ преданіямъ грековъ и средневѣковаго рыцарства и къ исторической жизни новыхъ народовъ; вездѣ они видѣли возвышеннѣйшія мысли и чувства, которыя, если будутъ руководить жизнію дряхлѣющаго общества, мо-

гутъ способствовать его возрожденію. Они находили тамъ стремленіе ума человѣческаго къ совершенству, юношескую отвагу и доблесть, самоотверженіе и непоколебимое чувство правды, геройскую любовь къ родинѣ и благородную ненависть ко всякому насилію и угнетенію. Впрочемъ, такъ смотрѣли на эту забытую область лучшіе поэты, особенно Шиллеръ и Гете. Другіе восхищались естественной, неприкрашенной красотой, какъ она изображена у Анакреона, Овидія, Горація, а большая часть увлекалась чудовищными произведеніями фантазіи въ народныхъ германскихъ преданіяхъ, въ сказкахъ, поэмахъ и балладахъ. Съ появленіемъ стихотвореній Пушкина, романтики стали считать его своимъ корифеемъ, и когда великій поэтъ перешелъ отъ мечтательности къ спокойному и ясному взгляду на вещи, восторженные романтики остались въ той воздушной области, въ которую унеслись, чтобы быть дальше отъ толпы. Изо-всего этого вышелъ р. преувеличенный, который довелъ до крайности внесенные Жуковскимъ живые элементы. Романтическая критика имѣла многія неотъемлемыя достоинства. Она всячески старалась ниспровергнуть старую теорію, которая громко объявляла свои претензіи, вмѣстѣ съ тѣмъ она столкнула съ пьедесталовъ многіе незаслуженные авторитеты; остались на своемъ мѣстѣ только тѣ литературные дѣятели прежняго времени, въ произведеніяхъ которыхъ тонкій вкусъ критики открылъ несомнѣнныя достоинства. Основанія для литературной оцѣнки были гораздо прочнѣе. Существовала романтическая критика у насъ очень не долго, всего 10 лѣтъ, но она произвела переворотъ. Такому блистательному успѣху ея нисколько не помѣшали довольно крупные ея недостатки: неопредѣленность идей, которыя проповѣдывались, и отъ того шаткость сужденій и частое себѣ противорѣчіе, скудность литературныхъ образцовъ для подтвержденія теоріи: съ этой стороны положеніе критики классической была гораздо выгоднѣе. Отъ этихъ двухъ недостатковъ происходило много ошибочнаго въ самомъ приложеніи къ дѣлу. Романтическая критика смотрѣла на русскую исторію съ точки зрѣнія Гизо, Тьерри и Баранта, и искала здѣсь явленій, несродныхъ русскому духу; она неправильно поняла современный романтизмъ во Франціи и Германіи, въ сужденіяхъ о русской литературѣ оказалась отсталою. Такъ, напр., опровергнувши отжившіе авторитеты, свалившіи старые кумиры, она произвела въ геніи и таланты людей весьма посредственныхъ, потому что не умѣла отличить образца отъ подражаній. Таково было ея отношеніе къ школѣ Пушкина. Отсталость ея обнаружилась въ фактахъ, еще болѣе грубыхъ: она начала бранить послѣднія сочиненія Пушкина, предъ которымъ благоговѣла въ началѣ его поприща; она не поняла Лермонтова и Гоголя и изъ всѣхъ силъ старалась лишить ихъ права на уваженіе со стороны современниковъ и потомства. Съ каждымъ мѣсяцемъ ея послѣднихъ годовъ глуше раздавался ея голосъ, направленный противъ самыхъ отрадныхъ явленій современной литературы. Главные дѣятели романтической критики были Марлинскій и Полевой. Изъ русскихъ поэтовъ р. развился вполнѣ только у Жуковскаго (какъ переводчика балладъ англійскаго поэта Соути, «Ундины» и др.). См. «Schmidt, Geschichte der Romantik (1852)». На русскомъ языкѣ см. *Ореста Миллера* «Шиллеръ и его время» (1861 г.) лекціи 1-ю и 5-ю.

Романтическій, собственно, написанный на одномъ изъ романскихъ языковъ; вообще же въ духѣ и вкусѣ христіанскаго періода среднихъ вѣковъ и новой народной поэзіи и искуства, въ противоположность античному и классическому.

Романъ I, Лекапенъ, греческій императоръ (919—944), сынъ армянскаго солдата, спасъ жизнь императору Василію I. сдѣланъ великимъ адмираломъ, пріобрѣлъ любовь Зои, вдовы Льва I, отдалъ свою дочь Елену за Константина VII, и объявилъ себя императоромъ, вмѣстѣ съ своими тремя сыновьями, которые вскорѣ заперли отца въ монастырь, гдѣ онъ умеръ въ 948 г. Въ его царствованіе болгары, венгры и русскіе опустошали имперію.—**Р. II**, Молодой, сынъ Константина VII и Елены, родился въ 939, отравилъ своего отца, чтобъ скорѣе царствовать, предался разврату и умеръ въ 963, отъ истощенія или отъ яда,

даннаго женою.—**Р. III** Аргиръ, греческій императоръ (1028—1034), царствовалъ послѣ Константина VIII, который предложилъ ему жениться на дочери его Зоѣ, или потерять глаза. Онъ женился, пріобрѣлъ любовь народа великодушіемъ; былъ побѣжденъ турками въ Сиріи, послѣ чего жена убила его и вышла за Михаила Пафлагона.—**Р. IV**, прозванный Діогеномъ, греческій императоръ (1068—1071) по смерти Михаила VI, женился на Евдокіи, дрался съ успѣхомъ противъ турокъ, но былъ взятъ ими въ плѣнъ и когда получилъ свободу, тронъ уже былъ занятъ Михаиломъ VII. Противиться силою Р. не могъ и отдался сопернику, который приказалъ выколоть ему глаза, отчего онъ и умеръ.

Романъ Глѣбовичъ, князь рязанскій. Въ 1177 въ походѣ противъ великаго князя Всеволода Георгіевича, взятъ въ плѣнъ, но вскорѣ отпущенъ. Началъ домогаться единовластія въ рязанскомъ княжествѣ, раздѣленнаго между нимъ и тремя братьями; соединившись съ старшимъ братомъ Олегомъ, осадилъ младшихъ въ г. Пронскѣ. Великій князь Всеволодъ пошелъ къ нимъ на помощь, но Р. уже успѣлъ хитростью взять г. Пронскъ. Всеволодъ въ 1187 г. разорилъ всѣ области Р. Въ 1197 князья рязанскіе были уличены въ измѣнѣ и въ сношеніяхъ съ черниговскими князьями, схвачены и заключены въ монастырь, близъ Владиміра, гдѣ Р. и умеръ.,—**Р.** *Мстиславичъ*, князь волынскій и галицкій, женатый на дочери Рюрика Ростиславича, въ 1168 г. князь новгородскій; при немъ Андрей Боголюбскій осадилъ Новгородъ и былъ разбитъ. Р. отправился въ галицкое княжество, гдѣ уговаривалъ бояръ свергнуть князя Владиміра и избрать его, и князь Владиміръ былъ изгнанъ. Р. началъ управлять галицкимъ княжествомъ, но венгерскій король Бела пошелъ на него войной и Романъ бѣжалъ; искалъ помощи у поляковъ, вооружился противъ ихъ врага Мечислава, но союзники были разбиты и Романъ опасно раненъ; въ 1196 г. Бела, управлявшій галицкимъ княжествомъ, умеръ, и Р. съ помощью ляховъ, занялъ княжество. За его жестокости всѣ русскіе князья вооружились противъ него, но Р., призвавъ на помощь нѣсколько иноземныхъ племенъ, встрѣтился съ врагами на берегу Днѣпра, и русскіе отступили безъ боя. Въ 1205 г. онъ поссорился съ ляхами и объявилъ имъ войну, но въ первомъ же сраженіи былъ убитъ.—**Р.** *Ростиславичъ*, князь смоленскій (1159 † 1180). Въ 1169 г. соединясь съ Андреемъ, княземъ суздальскимъ, взялъ приступомъ Кіевъ, 1171 г. овладѣлъ кіевскимъ престоломъ, поссорился съ Андреемъ и тотъ лишилъ его престола. Въ 1176 г. Р. возвратилъ кіевское княжество, а въ 1179 г. былъ призванъ княжить въ Новгородѣ. Р. не ладилъ съ смольнянами, у которыхъ кажется было сильно развито вѣчевое начало.—**Р.** *Святославичъ*, князь тмутараканскій; въ 1077 г. искали его помощи Борисъ и Олегъ Святославичи, и онъ вмѣстѣ съ ними вооружился противъ половцевъ и черниговцевъ. Сначала дѣла шли успѣшно, потомъ Борисъ и Олегъ были убиты, а Р. продолжалъ войну, но былъ тоже убитъ въ 1079 г.—**Р.**, св. князь рязанскій, сынъ Олега Краснаго, пострадалъ, въ ордѣ, за торжественное обличеніе магометанства, 1271 г. іюля 9.—**Р.** *Сладкопѣвецъ*, св., родился и воспитывался въ Эмесѣ Сирскомъ, былъ попомаремъ, потомъ діакономъ въ Влахернскомъ храмѣ, въ Константинополѣ; написалъ до 1000 кондаковъ.

Романъ *Даніиловичъ*, сынъ Даніила Романовича, князь новгородскій, въ 1253 г. вмѣстѣ съ Васильковъ взяли Городень; въ 1256 г. участвовалъ въ походѣ противъ ятвяговъ, потомъ женился на сестрѣ покойнаго герцога Фридриха, Гертрудѣ, и въ приданое взялъ Австрію, но, оставленный безъ помощи въ Нейбургѣ близъ Вѣны, ушелъ въ Галицію.—**Р.** *Игоревичъ*, сынъ Игоря Святославича, князь Галича, былъ схваченъ палатиномъ венгерскимъ Боромъ, но вскорѣ ушелъ изъ плѣна, выгналъ венгровъ и утвердился въ Звенигородѣ волынск., потомъ былъ осажденъ войскомъ Даніила и взятъ въ плѣнъ.—**Р.** *Ингваревичъ*, сынъ Ингваря Игоревича, князь рязанскій; 1237 г. былъ осажденъ вмѣстѣ съ другими князьями татарами въ Рязани, и хотя успѣлъ спастись, но погибъ въ битвѣ съ татарами.

Романъ, особый видъ эпоса, обрисовывающій по преимуществу частную жизнь, болѣе всего свойственный поэзіи новаго міра. Отъ повѣсти отличается большею

полнотою и сложностью содержанія. Отъ поэмы р. различается и характеромъ развиваемыхъ въ немъ событій, и дѣйствующими лицами. Въ поэмѣ воспѣвается событіе важное, имѣющее общенародное значеніе; борьба лицъ въ поэмѣ совершается изъ за общихъ интересовъ народа; дѣйствующія лица—представители народа, крупныя историческія личности—герои. Въ р. изображается жизнь и обыденная борьба изъ за частныхъ интересовъ жизни, дѣйствующія лица обыкновенныя не рѣдко дюжинныя. Въ основѣ поэмы можетъ лежать и неисторическое событіе, а событіе частной жизни (поэмы Байрона, Пушкина, Лермонтова); въ этомъ случаѣ р. отъ поэмы различается тѣмъ, что въ немъ жизнь отражается съ большею полнотою, чѣмъ въ поэмѣ. Въ р. вводятся такія подробности, которыя служатъ къ болѣе ясному представленію жизни даннаго времени и характера дѣйствующихъ лицъ. Съ другой стороны и въ р. можетъ входить поэтическое изображеніе важныхъ историческихъ событій и замѣчательныхъ по своему значенію историческихъ лицъ; но и въ этомъ случаѣ, въ основѣ р. будетъ лежать событіе изъ частной жизни, дѣйствующія въ немъ историческія личности являются не въ общемъ идеальномъ представленіи, а съ ихъ плотью и кровью, какъ живые люди, извѣстнаго вѣка и народности. Вообще, можно сказать, что поэма стоитъ ближе къ эпосу, въ его первоначальномъ значеніи: въ ней на первомъ планѣ—событіе; въ р. же, какъ въ драмѣ,—личность человѣка. Виды р. историческій, нравописательный, пастушескій и др. Въ историческихъ романахъ-убѣжденія дѣйствующихъ лицъ, обстановка ихъ жизни, ихъ міровоззрѣніе, самый складъ рѣчи ихъ, однимъ словомъ, все должно быть вѣрно той эпохѣ, изъ коей взято событіе, развиваемое въ р. Слѣдовательно, поэтъ долженъ серьезно изучить эпоху, которая даетъ содержаніе его произведенію. Лучшіе историческіе р. принадлежатъ англійской литературѣ (Вальтеръ-Скоттъ). У насъ, какъ историческіе романисты, пользуются извѣстностью: Загоскинъ (главный недостатокъ-невѣрное представленіе изображаемыхъ эпохъ), Лажечниковъ (недостатокъ—невѣрное изображеніе историческихъ лицъ); въ послѣднее время: графы: А. Толстой (князь Серебряный) и Л. Толстой (Война и миръ). Лучшіе р. и повѣсти нашей литературы, содержаніе которыхъ взято изъ обыденной жизни, принадлежатъ: Пушкину (Евгеній Онѣгинъ), Лермонтову (Герой нашего времени), Гоголю (Мертвыя души, Шинель), Тургеневу, графу Л. Толстому, Гончарову, Писемскому и другимъ. Первые виды р. мы находимъ еще у грековъ, въ эпоху паденія литературы. Первый романистъ поэтъ былъ Антоній Діогенъ въ I или II ст. по Р. Х.; Луцій изъ Патры писалъ волшебные романы, Лукіянъ—Луціуса, Апулей же—Золотаго осла. Въ средніе вѣка развился романъ сперва во Франціи (рыцарскій), потомъ въ Испаніи (рыцарскій, мошенническій, комическій). Но полное развитіе получилъ онъ только въ XVIII ст. въ Англіи (Ричардсонъ, Смолетъ, Гольдсмитъ), а въ XIX ст. достигъ еще большаго совершенства въ Англіи (В. Скоттъ, Куперъ, Бульверъ, Дикенсъ, Текерей и друг.), также во Франціи и Германіи. Въ русской литературѣ составляетъ одну изъ особенно развитыхъ отраслей. Въ новѣйшее время р. обхватилъ всю громадную область жизни и нѣтъ того событія или предмета, которые не могли бы послужить темою для романа. Лучшіе писатели избираютъ эту форму для своихъ произведеній. Замѣчательна исторія романа: Dunlop: «Geschichte der Prosadichtungen» (1851).

Романъ (стар.), стѣнобитное орудіе, таранъ.

Романы, тоже, что Домкраты.

Романьози (Romagnesi), *Джузеппо-Антоніо*, скульпторъ (р. 1776 г.); замѣчательныя статуи: «Міръ», «Минерва, покровительствующая сыну Наполеона», «Орфей» и много бюстовъ,—Р. изобрѣлъ массу, названную carton-pierre.

Романьози (Romagnosi) *Джіовани*-Доменико, итальянскій философъ и юрисконсультъ (1761 † 1835), профессоръ правъ въ университетахъ Пармы, Пизы, Милана; написалъ: «Исторію общаго права», «О законахъ Италіи», «Журналъ юрисконсульта, и другіе.

Романья (Romagna), нѣкогда провинція въ с. части бывшей папской области, изъ которой образовались двѣ делегаціи: Равенна и Форли.

Ромашка (Matricaria), названіе нѣсколькихъ растеній сем. сложноцвѣтныхъ; изъ нихъ лекарственными свойствами обладаютъ особенно **р.** *полевая* (M. Chamomilla), однолѣтнее растеніе, вредное пчеламъ, и римская или благородная **р.** (Anthemis nobilis). Оба эти растенія съ нѣжно-перистыми листьями, бѣлыми язычковыми цвѣточками и маленькими желтыми трубчатыми вѣнчиками; **р. п.** разводятся на хорошо обработанной тучной землѣ. По содержанію въ **р.** эфирнаго масла и горькаго экстрактивнаго вещества, служитъ любимымъ народнымъ лекарствомъ въ видѣ чая противъ колики, примочками для ранъ и для клистировъ, какъ потогонное средство она опасна. Изъ Германіи большое количество **р.** отправляется въ Англію, на пивоварни. Экстрактъ (Extractum chamomillae) и эфирное ромашковое масло (Oleum hamomillae) употребляется въ аптекахъ для лекарствъ.

Ромбергъ (Romberg), *Андрей*, композиторъ и скрипачъ (1767 † 1821), написалъ много піесъ для инструментальной музыки, симфоній, квартетовъ и т. п., директоръ музыки въ Готѣ. Его отецъ, *Бернгардъ* **Р.** дядя *Антонъ* **Р.** и племянникъ *Бернгардъ*, были въ свое время замѣчательными виртуозами, первый на кларнетѣ, второй на фаготѣ, третій на віолончелѣ.— **Р.** *Морицъ Генрихъ*, нѣмецкій врачъ (р. 1795), извѣстенъ сочиненіемъ: Lehrbuch der Nerven Krankheiten (3-е изд. 1857). На русскомъ: Руководство къ изученію нервныхъ болѣзней.

Ромбиты, названіе окаменѣлостей въ формѣ ромба.—*Ромбоидальный додекаэдръ*, додекаэдръ съ ромбическими сторонами.—*Ромбоидъ*, см. ромбъ.—*Ромбофилитъ*, въ химіи такъ называется мышьяковистая мѣдь съ мышьяковистымъ желѣзомъ. — Ромбоэдръ — геометрическое тѣло съ шестью ромбоидальными плоскостями.

Ромбическая пирамида, кристаллич. форма ромбической системы; ограничена 8 разносторонними треугольниками; имѣетъ 12 реберъ и 6 угловъ.

Ромбо-додекаэдръ, ромбическій додекаэдръ; геометрическое тѣло ограниченное 12 ромбическими плоскостями, тоже, что Гранатоэдръ.

Ромбутъ (Rombouts), *Теодоръ*, голландскій живописецъ (1597 † 1637), противникъ Рубенса. писалъ историческія и религіозныя картины въ стилѣ Караваджіо и Эспаньолето: «Св. Францискъ», «Жертвоприношеніе Авраама», «Снятіе съ креста» и много народныхъ сценъ и ярмарокъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его, «Игра въ карты» и «Кухня».

Ромбъ, косоугольный параллелограмъ съ равными сторонами, но не равными углами.

Ромеитъ, минералъ квадратной системы, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ, скученныхъ въ друзы; тв. 6,5, уд. вѣсъ 4,67—4,71, цвѣтъ медово-желтый до гіацинтово-краснаго; составъ: 37,65 окиси сурьмы, 41,59 сурьмяной кислоты и 20,76 извести. Находится въ С. Марселѣ г. въ Піемонтѣ.

Ромейнъ, *Виллемъ*, голландскій живописецъ, работалъ съ 1640 по 1680 г. Писалъ преимущественно пейзажи, изъ числа которыхъ три въ Петербургскомъ эрмитажѣ.

Роменвиль (Romenville), селеніе близъ Парижа, на Сенѣ, возлѣ лѣса, гдѣ парижане любятъ гулять. Въ 1814, сраженіе между французами и союзниками, главная квартира русскихъ передъ входомъ въ Парижъ.

Ромео (Romeo), герой извѣстной драмы Шекспира «Ромео и Джульета» изъ дома Монтекки, дѣйствительно жилъ въ Веронѣ въ XV ст.

Ромеріи, деревенскіе праздники въ Испаніи. Слово это означаетъ пилигримство, и праздники сначала были религіозными, теперь просто родъ прогулокъ.

Ромеро (Romero), *Симонъ*, испанскій художникъ, жившій въ половинѣ XVII ст. Изъ его картинъ въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Крестьянскій завтракъ».

Ромильи (Ромійу), *Самюэль*, англійскій юрисконсультъ и ораторъ (1757†1813) вступилъ въ 1806 въ нижній парламентъ, отличился краснорѣчіемъ, требовалъ реформъ. Послѣ смерти жены, лишилъ себя жизни; написалъ сочиненіе: «О смертной казни».

Ромны, или Роменъ, уѣздный городъ Полтавской губерніи, при рѣкахъ Ромнѣ и Сулѣ. Р. возникъ не позже XI вѣка. Въ XV вѣкѣ онъ принадлежалъ уже къ польскимъ владѣніямъ. Съ 1781 г. Р. сталъ уѣзднымъ или повѣтовымъ городомъ. Жителей 5,952 души обоего пола. Они занимаются торговлей и разными промыслами, въ числѣ коихъ, кромѣ земледѣлія, важнѣйшіе табаководство и шитье крестьянскихъ сапогъ. Постоянная торговля Р. не велика, но ярмарочная значительна. Роменскія ярмарки извѣстны еще съ прошлаго столѣтія, когда онѣ имѣли первенствующее значеніе на всей Украйнѣ. Въ настоящее время обороты роменскихъ ярмарокъ по привозу превышаютъ 5 мил., а по продажѣ достигаютъ 2 мил. Въ Р. собственно 3 ярмарки; но оптовое значеніе имѣютъ только 2, маслянская и вознесенская.—Роменскій уѣздъ, пространство 61,55 кв. миль или 2977,9 кв. верстъ. Сѣверная часть уѣзда ровная. Рѣка Сула протекаетъ по ю.-в. части уѣзда, принимая въ себя съ правой стороны рѣку Роменъ. Вообще подъ лѣсами, преимущественно лиственными, въ уѣздѣ считается 152 кв. верстъ. Почва уѣзда весьма хлѣбородная. Жителей 154,949 душъ обоего пола (75,603 муж. пола). Здѣсь есть колонисты нѣмцы. Крупнѣйшіе поселки: Смѣлое—7,473 жителей, Чернечья слобода—5,095, Хорутовка—5,091, Хмѣлевъ—4,175. Промыслы жителей состоятъ главнымъ образомъ въ хлѣбопашествѣ, огородничествѣ, табаководствѣ и скотоводствѣ. Конскихъ заводовъ 225 (въ томъ числѣ 220 небольшихъ крестьянскихъ); 2 сахароваренныхъ. Одинъ заводъ селитряный, сбывающій селитру на Шостенскій пороховой заводъ. Въ мѣстечкѣ Смѣломъ казаки изготовляютъ въ большомъ количествѣ крестьянское сукно, а также дѣлаютъ овчины и шьютъ тулупы.

Ромодановскій, князь, *Григорій Григорьевичъ*, стольникъ, 1665 г. вмѣстѣ съ Богданомъ Хмѣльницкимъ ходилъ подъ литовскіе города, потомъ, будучи окольничимъ, былъ воеводою московскихъ войскъ въ Украйнѣ, дѣйствовалъ вмѣстѣ съ Василіемъ Борисовичемъ Шереметевымъ противъ крымцевъ и содѣйствовалъ счастливому окончанію малороссійскихъ дѣлъ; сдѣланъ былъ боярином; послѣ воевалъ въ Малороссіи противъ крымцевъ, чоляковъ, Дорошенко и турокъ. Отличался свирѣпостью характера и тѣлесною силою; былъ больше солдатъ, чѣмъ вождь; пріобрѣлъ расположеніе народа въ Малороссіи.—Р., князь *Иванъ Васильевичъ*, Теляпичъ, боярин Іоанна III († 1560), провожалъ великую княгиню Елену въ Вильну, 1559 г. велъ сторожевой полкъ въ походъ подъ Казань; послѣ былъ посломъ въ Даніи.

Ромодановскій, *Григорій Петровичъ*, князь съ 1608 г. вмѣстѣ съ князьями Ив. Ив. Шуйскимъ и Өед. Вас. Головинымъ, былъ посланъ преслѣдовать Сапѣгу; при селѣ Рохманцевѣ, отнялъ у него почти всѣ пушки, но отрядъ Головина обратился въ бѣгство и битва была проиграна. Въ 1610 г. былъ воеводою въ Каширѣ, гдѣ его едва не убили и заставили присягнуть самозванцу, и когда Шуйскій лишился престола, онъ цѣловалъ крестъ Владиславу.—Р. *Өедоръ Юрьевичъ*, князь († 1717), сначала былъ стольникомъ и управлялъ преображенскимъ приказомъ (тайною канцеляріею), сдѣлался любимцемъ Петра Великаго, особенно послѣ кожуховскаго похода, былъ главнымъ начальникомъ Преображенскаго и Семеновскаго полковъ. Въ 1697 г., когда Петръ В. отправлялся за границу, Р. поручено вѣдать Москву съ титуломъ «князя кесаря, но Р. игралъ въ тоже время роль шута при Петрѣ.—Р. *Иванъ Өедоровичъ* князь, († 1730) сынъ предъидущаго, въ 1718 г. получилъ достоинство «князя кесаря» и вообще тѣже почести, какъ и его отецъ.

Роморантенъ (Romorantin), древній городъ Франціи, въ департаментѣ Луары и Шеры, при сліяніи рѣкъ Морантенъ и Сольдръ; агрономическое общество; фабрики сукна и пергамента, пеньковаго полотна, наз. р. Здѣсь былъ объявленъ

извѣстный эдиктъ роморантенскій, въ 1560 г., спасшій Францію отъ ужасовъ инквизиціи. Въ округѣ 55,297 жит.

Ромпъ, сортъ мускатныхъ орѣшковъ.

Ромуа (Raumois), самая грубая изъ пакли холстина, употребляется на упаковку товаровъ, родъ дерюги.

Ромуальдъ, св., основатель ордена Камальдуловъ (р. около 956 † 1027), всю жизнь провелъ въ уединеніи.

Ромулъ (Romulus), основатель Рима и его первый царь. По преданію, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Ремомъ, былъ брошенъ на берегу рѣки Тибра, вскормленъ волчицею и воспитанъ пастухами. Впослѣдствіи оба они выстроили городъ на Тибрѣ, и Р. изъ честолюбія или по ненависти убилъ своего брата. Городъ населился вскорѣ безпріютными бѣглецами. За тѣмъ Р. похитилъ сабинскихъ женщинъ и далъ первоначальное устройство государству. Ему воздавались впослѣдствіи божескія почести, подъ именемъ Квирина.—**Р. *Августулъ*** (Romulus Augustulus), послѣдній императоръ (р. около 460 г.) западной римской имперіи (475—476 по Р. Х.), отецъ его, Орестъ, былъ секретаремъ Аттилы, возмутился противъ императора Непота, 475 г., и возвелъ на престолъ юнаго сына своего, Р. А. который въ свою очередь былъ низвергнутъ Одоакромъ, разбившимъ Ореста и овладѣвшимъ Равенною, резиденціею Р. А. Низложенный императоръ получилъ отъ Одоакра 24,000 р. ежегодной пенсіи и виллу Лукулла близъ Неаполя.

Ромша (мѣстн.), обозъ, караванъ; отрядъ морскихъ промышленниковъ на 4 карбасахъ.

Ромъ, буро-желтый спиртуозный напитокъ, приготовляется на вестъ-индскихъ островахъ, преимущественно на островѣ Ямайкѣ, изъ сахарной патоки или поврежденнаго по какой либо причинѣ, сока сахарнаго тростника. Низкіе сорты р. извѣстны подъ именемъ тафіа и ратафія. Такъ какъ потребленіе р. весьма обширно, а производство ограниченное, то приготовляютъ его въ большихъ размѣрахъ искусственнымъ путемъ. Смѣшиваютъ настоящій р. съ одинаковымъ количествомъ по объему очищенной водки, и смѣсь содержатъ впродолженіи нѣсколькихъ лѣтъ въ бочкахъ, содержащихъ кедровыя стружки, или просто фабрикуютъ его изъ чистой, а иногда и не совсѣмъ чистой водки, придавая ей ароматъ маслянокислымъ и муравьинокислымъ эѳиромъ и подцвѣчивая тинктурою изъ дубовой коры. Фабрикатъ, приготовленный по первому способу, со временемъ дѣйствительно пріобрѣтаетъ свойства настоящаго р., и фальшь трудно подмѣчивается даже знатоками. Втораго же рода обманъ довольно легко обнаружить по горькому вкусу, а еще вѣрнѣе по запаху, остающемуся на ладони, если перетирать между руками небольшое количество испытуемой жидкости. Запахъ ясно покажетъ въ испытуемомъ р. присутствіе сивухи. Англія получаетъ ежегодно до 7 мил. галлоновъ р., отправляя во внѣшній отпускъ до 3.000,000. Худшій изъ южно-американскихъ сортовъ р. есть бразильскій. Р. содержитъ спирту 58—70° по Траллесу. Хорошій р., привозимый изъ Ямайки, отличается желтобуроватымъ цвѣтомъ и особенно пріятнымъ запахомъ и вкусомъ.

Ромъ *негритянскій*, жгучая остро-кислая водка; получается черезъ броженіе и перегонку пѣны сахарнаго тростника.

Рона (Le Rhône), Rhodanus древнихъ, рѣка французская, впадающая въ Средиземное море; беретъ начало изъ трехъ родниковъ у подошвы Маенванда на высотѣ 5,130 ф., недалеко отъ Сенъ-Готарда, въ швейцарскомъ кантонѣ Валлисѣ, проникаетъ Женевское озеро и прорѣзываетъ западныя возвышенности Юры, образуя подъ фортомъ Леклюзъ замѣчательный подземный протокъ — La perte du Rhône (935 ф. надъ поверхн. моря). При впаденіи Эна (Ain) Р. достигаетъ обширной равнины, и принимаетъ западное направленіе отъ Ліона, гдѣ сливается съ Соною. Ниже Ліона круто поворачиваетъ на ю. и течетъ въ этомъ направленіи до Ліонскаго залива. У города Арля, раздѣляется на 2 главныхъ рукава: большую Р. и малую Р. на з., образуя дельту острововъ Камаргскихъ. Дельта Р. увеличивается за послѣднія четырнадцать столѣтій по 16 метровъ въ

годъ. Количество ила, осаждаемаго Р., въ годъ составляетъ 17 мил. кубич. метровъ. Теченіе ея 144 мили (прямаго теченія 62 м.); рѣчная область Р. составляетъ 1,797 квадр. миль. Важнѣйшіе притоки съ правой стороны: Энъ, Сона, Арденна и Гардъ; съ лѣвой: Арва, Изера, Дрома и Дюранса. Р. течетъ очень быстро, даже стремительно, несетъ много песку и часто измѣняетъ ложе, такъ что плаваніе по ней, особенно оживленное отъ Ліона, довольно опасно, почему и проведенъ для обхода каналъ. Область Р. соединена искусственнымъ образомъ съ Нѣмецкимъ моремъ и съ р. Луарою.

Ронасъ, рунасъ, названіе корня персидской или сирійской марены.

Ронге (Ronge), *Іоганъ*, основатель нѣмецкихъ католиковъ (р. 1813); поступилъ въ семинарію, гдѣ читалъ либеральныя проповѣди, за что лишился мѣста, писалъ про обманы и злоупотребленія духовенства, отлученъ отъ церкви, но собралъ много приверженцевъ, проповѣдывалъ вездѣ, несмотря на запрещенія и преслѣдованія. Въ 1848 г. проповѣдникъ превратился въ трибуна, избранъ членомъ національнаго собранія въ Франкфуртѣ, присталъ къ партіи республиканцевъ и въ 1849 бѣжалъ отъ реакціи въ Лондонъ, гдѣ написалъ революціонный манифестъ и потерялъ популярность. Переселясь въ 1861 г. въ Франкфуртъ на Майнѣ, Р. основалъ здѣсь въ 1863 г. общество религіозной реформы.

Ронда (Ronda), древній Арунда, укрѣпленный испанскій городъ въ Андалузіи, построенъ на вершинѣ скалы и раздѣленъ на двѣ части рѣкою Гвадіаро, которая падаетъ въ пропасть 70 метр. глубины; два моста надъ пропастью и лѣстница изъ 400 ступеней, устроенная въ скалѣ. Фердинандъ Католикъ взялъ Р. у мавровъ въ 1485 г. Богатыя семейства изъ Севильи, Малаги, Гибралтара пріѣзжаютъ сюда въ лѣтніе жары.

Рондани (Rondani), *Франческо-Марія*, итальянскій художникъ, ученикъ Корреджіо (1490 † 1548). Писалъ историческія и священныя картины: «Святое Семейство» въ петерб. эрмитажѣ, «Магдалина» и «Бѣгство въ Египетъ», въ берлинскомъ музеѣ.

Ронд-боссъ (Ronde-Bosse), въ скульптурѣ круглыя выпуклыя вещи.

Ронделе (Rondelet), *Жанъ*, французскій архитекторъ (1724 † 1829), ученикъ Суффло, возвелъ каменный куполъ пантеона; учредилъ въ политехнической школѣ отдѣлъ гражданскихъ работъ, былъ профессоромъ въ школѣ художествъ и членъ института, написалъ: «Mémoire historique sur le dôme de Panthéon», 1797; «Traité théorique et pratique de l'art de bâtir» 1832 и др.

Ронделеттъ (Rondelette), французское пеньковое полотно.

Rondino (ит.), небольшое рондо.

Рондо (Rondeau), особый родъ лирическихъ стихотвореній, состоящій изъ 13 десятисложныхъ стиховъ; въ девятомъ и тринадцатомъ повторяется первое слово или же половина перваго стиха.—Р. музыкальное сочиненіе, вокальное или инструментальное, въ которомъ главная тема послѣ разныхъ измѣненій и модуляцій, безпрерывно возвращается. Часто вмѣсто финала, въ симфоніяхъ, сонатахъ, квартетахъ и т. под. сочиненіяхъ пишутъ р.

Рондъ (фр.), кругъ изъ всѣхъ танцующихъ паръ.

Ронжа, названіе птицы сои, corvus glandarius.

Рони (Rosny), *Леонъ*, французскій стенографъ и оріенталистъ (р. 1837), занимается восточно-азійскими языками, преимущественно японскимъ, который онъ преподаетъ въ школѣ восточныхъ языковъ; издалъ: «Vocabulaire chinois, coréen, aino» (1867), словарь, хрестоматію и пр. японскаго языка.

Роникалли (Roncalli), *Христофоро*, итальянскій живописецъ, ученикъ Чирчиньяно (1552 † 1626). Соединилъ въ своихъ картинахъ римскій и флорентійскій стиль, живой и блестящій колоритъ. Лучшія картины: «Ананія и Сапфира», «Мученіе св. Симона» и «Распятіе».

Роннебургъ (Ronneburg), старый городъ герцогства Саксенъ-Альтенбургъ, 6,136 жит., фабрики шерстяныя, фарфоровый горшечный заводъ, торговля хлѣбомъ и шерстью.

Роннебургъ, древній замокъ Лифляндской губерніи Вендепскаго уѣзда. Въ средніе вѣка замки Р. и Кокенгузенъ были резиденціями рижскихъ архіепископовъ. Р. основанъ въ 1262 году рижскимъ архіепископомъ Альбертомъ.

Ронсаръ (Ronsard), *Пьеръ*, французскій князь поэтовъ, называемый также французскимъ Пиндаромъ (1524†1585), писалъ оды всевозможныхъ родовъ, сонеты, элегіи, свадебныя пѣсни, поэмы (между которыми «La Franciade» эпопея); его «Oeuvres choisies» изданы въ 1828 С. Бевомъ и 1862 г. Ноэлемъ.

Ронсевальская долина (Roncevaux), въ Наваррѣ, извѣстна по преданію тѣмъ, что тутъ было разбито войско Карла Великаго арабами, причемъ палъ въ битвѣ Роландъ. Проходъ, ведущій этою равниною черезъ Пиринеи во Францію, называется Роландовыми воротами. Извѣстна пѣсня: «Худо, худо, ахъ французы, въ Р. было вамъ.

Ронскій департаментъ (Rhone) во Франціи, образовавшійся изъ Восточнаго Ліоне и Божеле, 50,68 квадр. миль и 670,247 жит. (муж. 331,216), въ двухъ округахъ (Ліонъ 498,294 и Вилльфраншъ 171,953). Главный городъ Ліонъ. Большую часть департамента наполняетъ ліонская возвышенность; климатъ способенъ къ произрастанію винограда и нѣжныхъ плодовъ. Изъ минераловъ добываются мѣдь, каменный уголь, мраморъ и проч. Промышленность и торговля, средоточіемъ которой служитъ Ліонъ, въ цвѣтущемъ состояніи.

Роны и Луары департаментъ (Rhone et Loire) во Франціи, устроенный въ 1790, изъ древняго Ліонне, съ главнымъ городомъ Ліономъ и шестью округами. Въ 1793 г. конвентъ раздѣлилъ его на два департамента: Ронскій и Луарскій.—**Роны и Рейна** каналъ, называемый также восточнымъ, соединяетъ Рону и Рейнъ, протекаетъ 349 киллограм. по пяти департаментамъ. Каналъ начатъ въ 1784 г., оконченъ въ 1833 и стоилъ 28.191,803 франк.

Роонъ (Roon), *Альбрехтъ Теодоръ Эмилъ, фонъ*, прусскій генералъ, министръ военный и морской (р. 1803): воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, вступилъ въ пѣхоту офицеромъ въ 1821 г. Слушалъ лекціи географа Риттера и издалъ: «Grundzüge der Erd-Völker und Staatenkunde» (1832), «Militärische Länderbeschreibung von Europa» (Berl. 1837) и др. назначенъ воспитателемъ принца Фридриха Карла; въ 1861 г. получилъ портфейль морскаго министерства, а вскорѣ и военнаго, и въ этомъ послѣднемъ ознаменовалъ себя коренною реорганизаціею арміи, выказавшею свое превосходство въ войнѣ 1866 г. съ Австріей, а еще болѣе въ войнѣ съ Франціей. Въ 1871 г. Р. праздновалъ въ Версалѣ въ главной квартирѣ пятидесятилѣтіе своей службы, въ томъ же году возведенъ въ графы и получилъ значительную сумму отъ французской контрибуціи. Вскорѣ онъ оставилъ министерскій портфейль.

Роосъ (Roos), *Іоганнъ Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ ландшафтовъ и животныхъ (1631 † 1685). Лучшая его картина: «Пейзажъ съ животными» въ берлинскомъ музеѣ.—Сынъ его, **Р.** *Филиппъ Петръ*, нѣмецкій живописецъ животныхъ (1655 † 1705). Лучшія его картины: «Стадо на берегу рѣки» и «Овца и лошадь у фонтана», въ петербургскомъ эрмитажѣ; итальянцы называютъ его Rosa di Tivoli.—Его братъ *Мельхіоръ* (1659 † 1731) и внукъ *Іозеръ* (1728 † 1805) успѣшно поддерживали семейную славу. Іосифъ украсилъ картинами галлерею въ Вѣнѣ.

Ропалическій стихъ, такъ назывался у древнихъ стихъ, начинавшійся односложнымъ словомъ и продолжавшійся словами одно другаго длиннѣе. Названіе произошло отъ греческаго слова палица, которая начиналась тонкимъ концомъ и увеличивалась книзу.

Ропша, село (Его Величества), С.-Петербургской губ., Петергофскаго уѣзда. Ропшинская дача, до завоеванія Петромъ I Ингерманландіи, принадлежала шведскому генералу Гасферу, по завоеваніи же была пожалована кн. Ромодановскому, отъ коего перешла къ гр. Головкину. Когда Головкинъ былъ сосланъ въ Сибирь, Р. перешла въ казну. Въ 1762 году здѣсь скончался Петръ III. Екатерина II отдала Р. князю Орлову; причемъ дача пришла въ вѣтхость и запустѣніе и

была продана Лазареву. Лазаревъ привелъ ее въ цвѣтущее состояніе. Императоръ Павелъ I купилъ ее отъ Лазарева за 400,000 р. Нынѣ здѣсь роншинскій дворецъ.

Рораріи, римская легкая пѣхота, существовавшая отъ Сервія-Туллія до осады города Веіи.

Рорбахъ, фонъ *Винно*, первый магистръ ливонскаго ордена Меченосцевъ въ 1202 г.

Роса, метеорологическое явленіе; если водяные пары приходятъ въ прикосновеніе съ тѣлами низшей температуры, чѣмъ та, при которой существующее ихъ количество достаточно для насыщенія воздуха, то они утрачиваютъ свое газообразное состояніе и образуютъ на поверхности тѣла осадокъ. Отъ этой причины въ ясныя тихія ночи, когда почва сильно охлаждается черезъ лученспусканіе, происходятъ роса и иней, т. е. состоящіе изъ воды и льда осадки изъ нижнихъ атмосферъ. Такъ какъ не всѣ тѣла обладаютъ одинаковою способностью лученспусканія теплоты, то нѣкоторыя изъ нихъ охлаждаются сильнѣе, другія слабѣе, чѣмъ и объясняется тотъ фактъ, что многія тѣла сильно покрываются росой, тогда какъ другія остаются почти совершенно сухими. Трава и листья, а также песокъ охлаждаются особенно сильно вслѣдствіе ночнаго лученспусканія и покрываются росою скорѣе и сильнѣе, чѣмъ твердая почва, особенно чѣмъ камни и металлы; облачное небо, туманъ, кровля и другія обстоятельства, препятствующія лученспусканію теплоты, ослабляютъ или уничтожаютъ образованіе р., которое впрочемъ, не вездѣ одинаково. На берегахъ теплыхъ странъ, Сициліи, Александріи, Персидскаго залива, Краснаго моря, р. смачиваетъ поверхность земли, какъ дождь, и замѣняетъ послѣдній въ полосахъ бездождія; напротивъ въ голыхъ, безводныхъ равнинахъ, удаленныхъ отъ озеръ и рѣкъ, въ пустыняхъ Персіи, Нубіи и Сахары, въ равнинахъ внутренней Бразиліи р. почти никогда не бываетъ.—Сюда же относится мелкій дождь безъ предшествующаго образованія облаковъ (по французски называемый serein), который иногда падаетъ послѣ сильной жары, при закатѣ солнца, особенно въ долинахъ, низменностяхъ, на озерахъ и т. д., вслѣдствіе охлажденія нижнихъ слоевъ, влажность которыхъ переходитъ за точку насыщенія для понижающейся температуры.—Практическій, но не столь вѣрный методъ опредѣленія влажности воздуха состоитъ въ опредѣленіи точки росы, т. е. той температуры, при которой мало-по-малу охлаждаемый воздухъ, при неизмѣнномъ содержаніи паровъ, окажется насыщеннымъ. Первый приборъ для этого былъ устроенъ Даніэлемъ и усовершенствованъ Деберейнеромъ и Реньо.—Р. *каменная*, названіе особаго вида папоротника, Asplenium trichomanes, вызольникъ.—Р. *медвяныя*, такъ называются капли, появляющіяся на растеніяхъ извѣстныхъ породъ, обязанныя своимъ происхожденіемъ соку самихъ растеній; капли эти, часто сладкія, застывая образуютъ питательное вещество. Таково происхожденіе такъ называемой манны, которою питались евреи въ пустынѣ Аравіи. *П. С.*

Росбахъ (Rossbach), деревня въ прусской провинціи Саксоніи, между Вейсенфельсомъ и Мерзебургомъ, замѣчательна побѣдою одержанною 5 ноября 1757 г. Фридрихомъ II надъ соединенными французскими войсками, бывшими подъ предводительствомъ принца де-Субизъ, и имперской экзекуціонной арміей.

Росвита (Roswitha), монахиня, извѣстная драмами (935 † 968), въ которыхъ она, при религіозномъ содержаніи, старалась подражать Теренцію. Драмы ея изданы Magnin (1845 г.).

Роско (Roscoe), *Вильямъ*, англійскій писатель (1753 † 1831); написалъ: The life of Lorenzo de Medici (1796) и др. Его Historical works изданы въ Гейдельбергѣ (1828).

Роскоммонъ (Roscommon), графство Ирландіи въ провинціи Коннатъ; 43,023 квадр. м.; 141,246 жит. (97% катол.); орошается рѣкою Чанноном, много озеръ, изъ которыхъ замѣчательны: Лохъ-Ри и Лохъ-Корри; въ горахъ добывается желѣзо; климатъ умѣренный, почва плодородна, фабрики полотна; жители содержатъ много овецъ. Главный городъ Борну.

Роскошь (полит. эк.), излишество въ употребленіи дорогихъ и лучшихъ вещей; будучи результатомъ довольства и труда и идя рядомъ съ бережливостью, она есть признакъ благоденствія и ведетъ къ развитію производительности и вообще промышленнаго духа въ странѣ; въ противномъ случаѣ, будучи поддѣльною, произведенною тщеславіемъ или поощреніями, съ цѣлью подвинуть промышленность, ведетъ за собою пагубныя послѣдствія. Непомѣрная р. есть болѣзнь нашего времени, въ особенности у насъ въ Россіи, въ высшихъ и среднихъ классахъ, гдѣ иная мать семейства, лишая дѣтей необходимаго, тратитъ на свой гардеробъ чуть не весь доходъ мужа, вынуждая его такимъ образомъ добывать деньги уже не совсѣмъ чистыми путями. Нѣкоторыя облагодѣтельствованныя своенравною судьбою мѣста (таможня наприм.) доставляютъ служащимъ возможность пользоваться такъ называемыми «безгрѣшными доходами»; служащіе въ частныхъ банкахъ, ведя биржевую игру за счетъ банка, живутъ не менѣе роскошно; остальные не хотятъ быть хуже другихъ, и такимъ-то образомъ сверху до низу развивается вмѣстѣ съ роскошью рѣдко уловимое опустошеніе казны, въ послѣднее время надѣлавшее много хлопотъ банкамъ, на спасеніе которыхъ однако у государственнаго банка находится довольно суммъ. Эпидемическое развитіе р. начинаетъ проникать и въ Германію, но здѣсь нѣмецкіе дворы покамѣстъ еще противодѣйствуютъ этой проказѣ.

Рославль, уѣздный городъ Смоленской губерніи по желѣзной дорогѣ, соединяющей Орелъ съ Ригою, близъ рѣки Остра при небольшихъ рѣчкахъ Глахамойкѣ и Становой. Одни полагаютъ, что городъ построенъ въ 1098 году Владиміромъ Мономахомъ, другіе же построеніе Р. приписываютъ еще Владиміру Святому. Первое достовѣрное извѣстіе о существованіи Р. относится къ 1408 году, когда онъ уже входилъ въ составъ Литвы и принадлежалъ князю Свидригайлу. Находясь на границѣ Литвы съ Московскимъ государствомъ. Р. неоднократно подвергался опустошеніямъ и переходилъ то къ русскимъ, то къ литовцамъ. За Россіею Р. окончательно утвержденъ договоромъ 1686 года; въ 1776 году учрежденъ уѣзднымъ городомъ. Въ отечественную войну 1813 года Р. наравнѣ съ другими городами губерніи потерпѣлъ отъ французовъ. Жителей 6,638 душъ обоего пола. Значительная часть жителей, а также приходящихъ крестьянъ изъ Калужской губерніи заняты треплею пеньки и витіемъ бичевы. Въ XVI вѣкѣ Р. производилъ значительную торговлю воскомъ и медомъ, закупавшимися нѣмецкими купцами и отправлявшимися за границу; торговля эта упала въ началѣ XVIII вѣка съ основаніемъ Петербурга и завоеваніемъ Риги. Съ открытіемъ Порѣчской пристани и возобновленіемъ правильнаго водянаго сообщенія съ Ригою, Р. получилъ значеніе по торговлѣ хлѣбомъ и пенькой, приготовленіемъ которой онъ извѣстенъ преимущественно передъ другими городами своей губерніи. Еще большее значеніе получилъ городъ съ проведеніемъ желѣзной дороги изъ Орла въ Ригу.—*Рославльскій уѣздъ*, занимаетъ ю. часть губерніи. Пространство его 113,75 кв. милъ или 5503,6 кв. верстъ. Мѣстоположеніе уѣзда низко, ровное; почва песчано-глинистая, а еще болѣе состоитъ изъ рыхлыхъ слоевъ торфяной земли. Въ предѣлахъ уѣзда распространена: болотная желѣзная руда. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣки Днѣпра, представителями коей служатъ здѣсь Сожа и Десна. Послѣ Бѣльскаго и Порѣчскаго уѣздъ Рославльскій принадлежитъ къ числу самыхъ болотистыхъ и лѣсистыхъ мѣстностей въ губерніи; подъ лѣсами болѣе половины площади (въ казенномъ вѣдѣніи 2,097 дес.); лѣса состоятъ изъ хвойныхъ породъ. Жителей 115,053 душъ обоего пола (57,231 мужескаго пола), почти всѣ принадлежатъ къ Бѣлорусскому племени. Они размѣщаются въ 877 селеніяхъ; земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей; хлѣбопашество, при маломъ плодородіи почвы, не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Разведеніе льна и конопли доставляетъ главный доходъ мѣстнымъ жителямъ. Развиты лѣсные промыслы, состоящіе въ рубкѣ лѣса, сплавѣ его, выдѣлкѣ деревянной посуды, телѣгъ, саней, колесъ и т. п. Также развиты отхожіе промыслы. *Над.*

Рослагенъ, или Родслагенъ, часть Упландскаго берега въ Швеціи. Въ XVIII ст. на жителяхъ этого берега лежала обязанность строить и снаряжать суда, тогда какъ жители внутреннихъ областей должны были за нихъ сражаться. Сперва Рослагенъ назывался Skeepslagh (корабельная пристань), потомъ Rodslagh-en (пристань гребныхъ судовъ). Шлецеръ указывалъ на Рослагенъ, какъ на древнее отечество Варяго-Руссовъ.

Росслебенъ (Rossleben), большая деревня съ училищемъ въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ, въ провинціи Саксоніи, на рѣкѣ Унструтѣ; училище основано Генрихомъ Вицлебенскимъ (1509 † 1561) въ 1554 г. Въ послѣднее время въ немъ считалось 90—100 воспитанниковъ съ 10 учителями.

Росмини (Rosmini), *Карло*, итальянскій біографъ (1758 † 1827), написалъ жизнь: Овидія, Сенеки, исторію Милана и др.

Роспашница, старинная женская легкая одежда у насъ.

Росольникъ, сосудъ, который ставится на всенощныхъ съ хлѣбомъ, виномъ и елеемъ.

Росписка, надпись въ полученіи извѣстной суммы или товара; платежныя р. дѣлаются отдѣльно. Сила закона о закладѣ движимаго имущества не распространяется на простыя р.—Р. сохранная, см. Сохранная р.

Роспуски, повозки, употребляемыя для перевозки артилерійскихъ принадлежностей; для возки картечи есть особенные р., устраиваемые съ ящикомъ; для возки ядеръ, гранатъ и т. под. устраиваются съ креслами; для перевозки простыхъ вещей, канатовъ, колесъ, оглобель и другихъ болѣе мелкихъ вещей—съ коробомъ.

Россгиртъ (Rosshirt), *Конрадъ Францъ*, нѣмецкій юрисконсультъ (р. 1793), профессоръ правъ, въ Гейдельбергѣ, одинъ изъ реформаторовъ юридической науки, написалъ: «Beiträge zum röm Rechte» 1822 «Lehrbuch des Criminalrechts» и др.

Росселли (Rosselli), *Козьма*, итальянск. живописецъ (1430 † послѣ 1506), работалъ въ Сикстинской капеллѣ. Во Франціи лучшая его картина «Чудо причастія»; въ луврской галлереѣ, писанная на деревѣ: «Мадонна съ младенцемъ»; въ петербургскомъ эрмитажѣ находится его картина: «Богородица съ младенцемъ Іисусомъ».—Р. *Маттео*, живописецъ (1578 † 1650), его «Рождество» и «Распятіе», считаются образцовыми произведеніями; въ Луврѣ нѣсколько его картинъ.

Россель (Rossel), древняя англійская, первоначально нормандская фамилія, изъ коей извѣстны: *Джонъ* Р. († 1555), при Генрихѣ VIII былъ сдѣланъ великимъ адмираломъ и въ 1539 г. барономъ, во время малолѣтства Эдуарда VI, регентъ, сдѣланъ графомъ Бедфордскимъ.—Р. *Вильямъ*, сынъ Вильяма 5-го графа Бедфорскаго (1632), глава оппозиціи противъ Карла II, былъ какъ участникъ заговора осужденъ на изгнаніе. По восшествіи Вильгельма III сдѣланъ герцогомъ Бедфорскимъ.—Племянникъ его *Эдуардъ* Р. (1651 † 1727), разбилъ французскій флотъ подъ Турвилемъ у Лагога.—*Джонъ* Р. герцогъ Бедфорскій (1710 † 1771), заключилъ въ 1762 г. миръ въ Парижѣ, весьма невыгодный для англичанъ, пріобрѣлъ всеобщую ненависть народа. Его Correspondance (1842—61) интересна—*Френсисъ* Р. 7-й герцогъ Бедфорскій (1788 † 1861) замѣчателенъ раціональною системою земледѣлія.—Лордъ *Джонъ* Р. (р. 1792), третій сынъ умершаго въ 1839 г. герцога Бедфордскаго, учился въ Эдинбургскомъ университетѣ, въ 1813 г. дѣйствовалъ въ парламентѣ какъ вигъ и въ 1830 г. получилъ мѣсто въ кабинетѣ Грея. Въ февралѣ 1831 г. предложилъ нижнему парламенту знаменитый билль о реформахъ; съ удаленіемъ виговъ въ 1834 Р. оставилъ свою должность и сталъ во главѣ соединенныхъ виговъ и радикаловъ; въ 1835 г. сдѣланъ статсъ секретаремъ внутреннихъ дѣлъ въ кабинетѣ Мельбурна, въ 1839 г. колоній. Въ 1841 г. уступилъ министерство Пилю, съ 1846 г. по 1852 г. первый министръ, въ управленіе котораго продолжалось развитіе свободы торговли, расширеніемъ реформы тарифа, европейскія революціи 1848—50 г.; го-

лодъ и возстаніе въ Ирландіи. По выходѣ изъ министерства Р. опять сталъ въ главѣ оппозиціи. Въ 1855 г. министръ колоній. Р. былъ на конференціяхъ въ Вѣнѣ и за свою наклонность къ миру долженъ былъ оставить министерство. Съ 1859 г. министръ иностранныхъ дѣлъ въ кабинетѣ Пальмерстона; въ 1861 г. сдѣланъ графомъ Кингстонъ Р.—1865—6 первый министръ, послѣ чего должны были принять предложенную имъ реформу избирательную. Въ послѣднюю войну славянъ съ турками престарѣлый Р. заявилъ себя энергически противъ турецкаго деспотизма. Какъ ораторъ, Р. отличается острою діалектикою, богатствомъ мысли и ясностью изложенія. Написалъ: «The establishment of the Turks in Europe» (1827); издалъ записки Фокса (1853) и Томаса Мура (1854), The foreign policy of England (Lond. 1871).—**Р.** *Франсисъ*, герцогъ Бедфордскій (1765 † 1802), членъ оппозиціи во время французской революціи, которой онъ содѣйствовалъ. Завелъ практическія фермы, которымъ обязана Англія улучшеніемъ земледѣлія. — **Р.** *Вильямъ*, англійскій литераторъ (1746 † 1794), написалъ: «Исторію Америки», «Исторію древней и новой Европы».—**Р.** *Вильямъ Говардъ*, англійскій писатель (р. 1821), стенографъ, извѣстный кореспондентъ во время крымской войны, писалъ въ «Times» и другихъ журналахъ. По возвращеніи изъ Крыма издалъ History of the War (Lond. 1856), читалъ публичныя лекціи о восточной войнѣ (British expedition to the Crimea Lond. 1857), написалъ замѣтки Todleben's defence of Sebastopol (Lond. 1865); былъ въ Индіи и издалъ My diary in India (Lond. 1860); изъ Америки принужденъ былъ удалиться и издалъ: My diary, North and South (Lond. 1862); въ 1866 г. былъ при арміи Бенедека.—**Р.** *Джонъ Скоттъ*, шотландскій судостроитель и техникъ (р. 1808), усовершенствовалъ постройку пароходовъ, устраивалъ въ 1851 г. всемірную выставку, членъ многихъ ученыхъ обществъ.—Написалъ: Modern system of naval architecture for commerce and war (Lond. 1864).—**Р.** *Одо Вильямъ Леопольдъ*, англійскій дипломатъ (р. 1829), въ восточную войну состоялъ при англійскомъ посольствѣ въ Константинополѣ; въ 1871 г. назначенъ посломъ при императорскомъ германскомъ дворѣ.

Россетти (Rossetti), *Данте Габріель*, англійскій художникъ и поэтъ (р. 1828); иллюстрировалъ Теннисона и др. написалъ: Poems (Lond. 1870), перевелъ Данте: Vita nuova и пр.

Росси (Rossi), итальянское семейство, было долгое время въ главѣ партіи гвельфовъ въ Пармѣ, но преслѣдованія кардинала Бертрана дп Пуже принудили его перейти на сторону гибеллиновъ.—*Пьетро* Р., въ 1337 г. взялъ Падую, но былъ убитъ при осадѣ Монсеницы въ 1338 г.—**Р.** *Маттіасъ*, архитекторъ (1637† 1695), продолжалъ послѣ Бернини постройку собора св. Петра, исполнилъ мавзолей Климента X, фасадъ церкви Санта-Галло и пр.—**Р.** *Джіованни Батиста*, итальянскій археологъ (р. 1822); издалъ: Inscriptiones christianae urbis Romae (Rom, 1857—61), Roma sotteranea cristiana (Rom, 1864) и др.—**Р.** *Пеллегрино*, графъ, итальянскій государственный мужъ (1787 † 1848), первый професоръ уголовнаго права въ Болоньѣ (1812), въ 1819 г. получилъ каоедру римскаго и уголовнаго права въ Женевѣ, въ 1835 г. професоръ въ Парижѣ, пэръ Франціи, въ 1845 г. назначенъ посломъ въ Римъ. Послѣ февральской революціи 1848 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, полиціи и финансовъ въ Римѣ, вслѣдствіе чего сдѣлался до того ненавистенъ революціонной партіи, что, 15 ноября того же года, былъ убитъ ударомъ кинжала на улицѣ. Смерть его была сигналомъ къ началу революціи. На русскомъ: Основныя начала уголовнаго права (Спб. 1871 г.).—**Р.** *Луиджи Феличе*, композиторъ и писатель статей о музыкѣ (1805 † 1863). Хорошій учитель музыки, образовалъ много замѣчательныхъ учениковъ.—**Р.** *Эрнестъ*, актеръ и драматическій писатель (р. 1829), игралъ въ Миланѣ, Туринѣ, Парижѣ и др. исполняетъ съ замѣчательнымъ искусствомъ разнообразныя роли шекспировыхъ драмъ (Отелло, Гамлетъ, Шейлокъ, Макбетъ, Король Лиръ); въ послѣднее время составилъ свою труппу итальянскихъ драматическихъ артистовъ, и въ 1877 г. давалъ съ особеннымъ успѣхомъ итальян-

скія представленія на Маріинскомъ театрѣ въ Петербургѣ. Р. написалъ для г-жи Ристори драму Adele и др.

Россинантъ, кляча Донъ-Кихота, главнаго дѣйствующаго лица въ романѣ Сервантеса, подъ тѣмъ же заглавіемъ. Въ разговорномъ языкѣ синонимъ очень худой и некрасивой лошади.

Россини (Rossini), *Джакомо*, извѣстнѣйшій изъ итальянскихъ оперныхъ композиторовъ, родился въ Пезаро въ Романіи въ 1792 г., по выходѣ изъ музыкальнаго лицея въ Болоньѣ въ 1810 г. написалъ оперу La Cambiale di Matrimonio, игранную въ томъ же году въ Венеціи. Въ 1812 г. онъ написалъ для Венеціи, Феррары и Милана шесть оперъ и для Рима: Demetrio e Polibio. Съ тѣхъ поръ онъ написалъ слишкомъ 40 оперъ, которыя почти всѣ съ восторгомъ принимались публикой, хотя теперь многія изъ нихъ забыты. Съ 1813—22 былъ въ Неаполѣ, потомъ короткое время въ Вѣнѣ, Италіи и Лондонѣ, получилъ мѣсто директора итальянской оперы въ Парижѣ съ 20,000 фран. жалованья, съ 1848 г. жилъ во Франціи, а съ 1855 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ и умеръ 1868 г. Женатъ былъ два раза, въ первый 1821 г. на пѣвицѣ Изабеллѣ Кольбрандъ, съ которою потомъ разошелся. Характеръ музыки композитора блестящій, эфектный, пѣніе у него изобилуетъ фіоритурами; мелодіи его очень пріятны. Лучшія оперы: «Отелло», 1817; «Моисей», 1827; «Семирамида», 1823; «Вильгельмъ Телль», 1830 и комическія: «Севильскій цирюльникъ», 1815; «Сорока-воровка», 1817; «Графъ Ори», 1828. Съ 1830 г. пересталъ писать музыку и только въ 1841 издалъ «Stabat Mater». Послѣдняя и лучшая опера его Вильгельмъ Телль, было поворотомъ къ болѣе возвышенному стилю; послѣднимъ же серіознымъ его произведеніемъ была Месса.

Россиньоль (Rossignol), *Жанъ-Пьеръ*, французскій ученый, членъ института (р. 1814); профессоръ греческой литературы, написалъ: «Fragmenta-Bionis», «Borysthenitae philosophi» «Virgile et Constantin le Grand» и друг.

Россіены, уѣздный городъ Ковенской губерніи, на обоихъ берегахъ ничтожной рѣчки Россіенки. Р. по литовски—Rosejnej, въ нѣмецкихъ лѣтописяхъ Rossigen, Ruschigen и чаще Rasseyne, принадлежитъ къ древнѣйшимъ городамъ края и были нѣкогда главнымъ мѣстомъ княжества Жмудскаго. Время основанія города неизвѣстно, но положительныя о немъ извѣстія начинаются съ 1254 года. Значеніе повѣтоваго города Р. получилъ съ конца XV или начала XVI столѣтія. Въ 1795 году, при 3-мъ раздѣлѣ Польши, Р. присоединены къ Россіи; жителей 10,700 душъ обоего пола. Жилыхъ зданій 520 (камен. 56).—Жители, главную массу коихъ составляютъ евреи, преимущественно занимаются мелкою торговлею и ремеслами. Большая часть купечества ведетъ довольно значительную торговлю съ Пруссіей чрезъ мѣстечки Юрбургъ, Таурогенъ и Новомѣсто, лежащія въ предѣлахъ уѣзда на границѣ.—*Россіенскій уѣздъ*, лежитъ въ ю. з. части губерніи. Пространство его—117,58 кв. миль, или 5689,0 кв. верстъ. Площадь уѣзда въ сѣверной и западной частяхъ его холмиста, въ ю.-з. же представляетъ равнину, понижающуюся къ рѣкѣ Нѣману. Почва преимущественно глинистая, иногда съ примѣсью песка, мѣстами же встрѣчается черноземъ. Вся площадь уѣзда орошается системою рѣки Нѣмана, который судоходенъ; единственная пристань находится при мѣстечкѣ Юрбургъ. Изъ притоковъ Нѣмана болѣе другихъ значительна Дубисса, по которой сплавляется лѣсъ. Самыя болотистыя мѣста находятся близъ Прусской границы. Лѣса сохранились преимущественно въ ю. з. части уѣзда. Нѣкогда здѣсь деревья достигали гигантскихъ размѣровъ. Въ казенномъ вѣдѣніи лѣсу 43,285 дес. Жителей въ уѣздѣ 185,704 душъ обоего пола (90,307 мужскаго пола), преимущественно принадлежатъ къ Литовскому племени (Жмудины). По роду занятій ихъ уѣздъ принадлежитъ къ числу земледѣльческихъ; ремесленность и мелочная торговля развита между еврейскимъ населеніемъ, которое группируется въ мѣстечкахъ. *Над.*

Россійско-американская компанія, учрежденная въ 1779 г. Основной ея капиталъ состоялъ изъ 1.122,600 р., всѣхъ акцій 7,484 каждая во 150 р. Главныя

торговыя операціи этой компаніи заключались въ мѣновой торговлѣ съ китайцами, сбытѣ мѣховъ, китовыхъ усовъ, моржевыхъ клыковъ и бобровой струи и въ продажѣ вымѣненныхъ чаевъ. Всѣ суда компаніи были застрахованы въ русскомъ морскомъ страховомъ обществѣ, во 100,000 и въ частныхъ англійскихъ страховыхъ компаніяхъ въ 80,000 фунт. стерлинг. Въ 1865 г. окончилась ея привилегія и, по небольшой пользѣ, принесенной ею русской торговлѣ и плохому управленію ея россійско-американскими владѣніями, эта компанія закрыта, а владѣнія вскорѣ переданы С. Американскимъ штатамъ, См. *Тихменева*: «Исторія россійско-американской компаніи» (1863), сочиненіе, впрочемъ лишенное критики и прославляющее самыя темныя дѣла компаніи.—*Россійско-американскія владѣнія* лежали на сз. берегу Америки, граница на югѣ съ верхнею Калифорніею; занимали 23,404 кв. м.; число жителей на этомъ большомъ пространствѣ было лишь до 10,800; къ этимъ владѣніямъ принадлежали о-ва Курильскіе, Командорскіе, Алеутскіе, Шумагинскіе, Кадьякъ, Ситха, Прибылова и друг. Они состояли въ завѣдываніи россійско-американской компаніи и по договору съ Сѣверо-американскими Штатами уступлены послѣднимъ въ 1867 г.

Россія. Такъ какъ эта важнѣйшая статья Словаря требуетъ полнѣйшей современности и свѣжести свѣдѣній, то она будетъ помѣщена въ особомъ приложеніи по окончаніи всего Словаря.

Россмеслеръ (Roszmäszler), *Эмиль-Адольфъ*, нѣмецкій натуралистъ и народный писатель (р. 1806 † 1867), былъ професоромъ естественной исторіи въ Тарандской академіи, но въ 1850 г. отставленъ отъ службы. Основалъ школу земледѣлія въ Тургау, написалъ: «Iconographie der europäischen Land und Süsswassermolusken» 1844, «Beitrage zur Versteinerungskunde» и друг. На русскомъ: «Вода» (1863), «На досугѣ» (Спб. 1871), «Значеніе естественныхъ наукъ», «Очеркъ исторіи земнаго шара» и др.

Россо (Rosso), флорентійскій живописецъ (1496 † 1541), образовался самъ, изучая Микель-Анджело; въ музеѣ Лувра его картина: «Христосъ въ гробу», а въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Мадонна съ младенцемъ».

Россомаха (Gulo), родъ хищныхъ животныхъ изъ семейства куничныхъ, тѣло довольно широкое, сплюснутое сверху книзу; короткій хвостъ, подошвы голыя, бугорчатый зубъ малъ. Сюда принадлежатъ: Р. *сѣверная* (Gulo borealis), шерсть буроватая съ черною полосою на спинѣ, хвостъ пушистый; 2½ Ф. длины, бросается съ деревьевъ и скалъ на спину животныхъ и заѣдаетъ ихъ, даже довольно большихъ. Водится въ лѣсахъ на сѣверѣ Европы, Азіи и въ с. Америкѣ.

Россохинъ, *Иванъ*, въ царствованіе Екатерины II переводчикъ съ китайскаго и маньчжурскаго языковъ при петербургской академіи наукъ, составилъ книгу: «Разговоры на россійскомъ, китайскомъ и маньчжурскомъ языкахъ» и перевелъ на русскій языкъ маньчжурскую исторію, но рукописи эти не изданы и хранятся въ публичной библіотекѣ.

Россъ и Крамарти (Ross and Cramarty), графство, составленное изъ двухъ графствъ въ сѣверной Шотландіи, 140 квадр. м. и 80,099 жит., изъ которыхъ на Р. съ сѣверною группою Гебридскихъ острововъ приходится большая часть этого числа. Хотя почва вообще гориста, но вблизи рѣкъ находятся хорошія пастбища для овецъ и лошадей. Въ графствѣ Р. главный городъ Тэнъ, а въ Крамарти того же имени. Рыбачье селеніе Оллепуль (Ullapool)—главное мѣсто британскаго общества для ловли сельдей.

Россъ (Ross), *Джонъ*, англійскій мореплаватель (1777 † 1856); въ 1828 г. безуспѣшно совершилъ экспедицію въ Сѣверное Ледовитое море для открытія сѣверо-западнаго прохода. Во второе путешествіе (1824—1833) открылъ землю Боотія Феликсъ и описалъ въ сочиненіи: «Narrative of a second voyage in search of a North. West. passage» (1834).—1850 г. предпринялъ третье полярное путешествіе для отысканія Франклина и, возвратившись, 1851 г. былъ сдѣланъ контръ-адмираломъ.—Р. *Вильямъ Персонсъ* (1800 † 1867 г.); занимался преимущественно оптикою и астрономіею. Въ особенности извѣстенъ колоссальный телескопъ

Р. (въ имѣніи его Parsonstown), котораго зеркало имѣетъ 15 метр. длины и 1,83 метр. въ отверстіи. Этимъ телескопомъ Р. преимущественно наблюдалъ туманныя пятна, изъ которыхъ многія прежде считались неразложимыми. Сочиненіе его: Lettes on the state of Ireland» полно человѣколюбивыхъ мыслей, объ уменьшеніи бѣдствій въ Ирландіи.—Р. *Джемсъ Кларкъ*, англійскій контръ-адмиралъ (1800 † 1862). Въ 1812 г. сопровождалъ Парри въ его полярныхъ путешествіяхъ, а въ 1827 г., путешествуя съ своимъ дядей Джономъ Р., открылъ сѣверный магнитный полюсъ. Съ 1836 по 1838 г. изучалъ земной магнитизмъ въ Великобританіи, въ 1839 командовалъ англійской экспедиціей, для изслѣдованія южныхъ полярныхъ береговъ. Въ 1841, проникнувъ до 78° 10′ юж. широты, открылъ землю Викторіи, а въ 1848 г. предпринялъ путешествіе для отысканія Джона Франклина. Описаніе всѣхъ своихъ путешествій и метеорологическихъ наблюденій издалъ въ 1841 г.: Voyage and discovery of research in the Southern and Antarctic Seas»—Р. (Ross) *Людвигъ*, нѣмецкій филологъ и археологъ (1806 † 1859). Въ 1832 г. отправился въ Грецію, гдѣ сдѣланъ хранителемъ древностей въ Пелопоннезѣ. Съ 1837 г. професоръ археологіи въ аѳинскомъ университетѣ, но греческая революція заставила его оставить Грецію и, въ послѣдніе годы своей жизни, онъ занималъ каѳедру археологіи въ Галльскомъ университетѣ.—Написалъ на новогреческомъ: Руководство къ археологіи искусства (Аѳины, 1841) и др. Р. сэръ *Вильямъ Чарльзъ*, англійскій живописецъ (1794 † 1867); написалъ больше двухъ тысячъ картинъ, большею частью портретовъ въ миніатюрѣ, рисовалъ всю англійскую королевскую фамилію, всю аристократію, членовъ Орлеанской династіи, нѣсколько историческихъ картинъ: «Судъ Соломона», «Брутъ, осуждающій сыновей, и друг.

Россъ или Рось, рѣка Кіевской губерніи, правый притокъ Днѣпра, въ который впадаетъ близъ Канева. Длина теченія 240 верстъ. Паденіе Р. отъ Бѣлой церкви до устья, на протяженіи 200 верстъ, 201 футъ. Р. несудоходна.

Ростанъ (Rostan), *Луи-Леонъ*, французск. медикъ, членъ медицинской академіи, професоръ клиники, писалъ: Recherches sur le ramolissement du cerveau, Cours élémentaire d'hygiéne» 1828; «L'asthme des vieillards» и друг.

Ростбифъ (Roostbeef), жаренная на вертелѣ говядина, любимое кушанье англичанъ, лучшій р. тотъ, гдѣ мясо, слегка поджаренное, сохраняетъ красный цвѣтъ.

Ростверкъ (Rostwerk), лежни, на которыя кладется фундаментъ.

Ростецъ, названіе особаго вида ягелей, Thallus.

Ростиславль, въ древности городъ въ Рязанскомъ княжествѣ и удѣльное княженіе.

Ростиславъ Владиміровичъ, князь тмутараканскій. По смерти своего отца, Владиміра Новгородскаго, долгое время жилъ въ Новгородѣ и только въ 1064 г. предпринялъ первый походъ противъ князя тмутараканскаго и лишилъ его престола; но когда за него заступился родной дядя Ростислава, Святославъ Ярославовичъ, племянникъ, изъ уваженія къ нему, отдалъ городъ безъ боя. Святославъ Ярославовичъ, довольный успѣхомъ своего предпріятія, воротился назадъ, а Ростиславъ не только завладѣлъ опять городомъ, но и заставилъ сосѣдніе народы платить себѣ дань. Видя возрастающее вліяніе его и боясь, чтобы онъ не напалъ на нихъ, греки подослали къ нему убійцу, который вкрался въ довѣренность Р. и однажды на пиру незамѣтно отравилъ вино; Р. на другой же день умеръ въ величайшихъ мученіяхъ.—Р. *Мстиславичъ*, князь смоленскій и новгородскій. Въ 1129 г. участвовалъ въ походѣ на половцевъ, а въ 1144 г. на Галичъ. Въ 1154 выбранъ въ князья новгородскіе, по несогласія съ половцами, за которыхъ заступились Изяславъ, князь Черниговскій и Святославъ Олеговичъ, лишили его этого княжества. Р. втягивалъ смольнянъ въ распри брата своего, Кіевскаго князя Изяслава, и сидѣлъ самъ на Кіевскомъ столѣ 1154—1159 и 1161—1167; въ 1167 г. Р. поѣхалъ въ Новгородъ, присутствовать при избраніи князя Святослава, но не доѣхавъ умеръ; славный своимъ благочестіемъ и кротостью, стремившійся къ монашеской жизни, Р. остался особенно памятенъ гра-

мотою, данною вновь основанной смоленской епископіи, изъ коей извлекаются важныя свѣдѣнія о тогдашнихъ доходахъ, волостяхъ смоленскихъ и т. д.—**Р.** моравскій король, живпій въ IX ст. Въ 840 г. взбунтовалъ моравовъ противъ германцевъ; германскій король Людвигъ собралъ войско и напалъ на Р., но походы его въ 855 и 858 были безуспѣшны. Тогда Людвигъ заключилъ съ Р. перемиріе и отдалъ ему нѣсколько спорныхъ земель. Р., чтобы обезопасить себя отъ нападеній германцевъ, вздумалъ соединиться съ византійцами и для этого крестился. Греческій императоръ Михаилъ послалъ въ Моравію двухъ братьевъ, проповѣдниковъ Кирилла и Меѳодія, которые и обратили въ христіанство почти всю Моравію. Р. нѣсколько разъ предпринималъ походъ противъ Людвига, но все неудачно; былъ схваченъ и привезенъ въ Германію. Его присудили къ смерти, но Людвигъ приказалъ выколоть ему глаза и заключить въ монастырѣ, гдѣ онъ вскорѣ и умеръ.—**Р.** псевдонимъ графа Ѳ. Толстаго, музыкальнаго критика.

Ростиславъ *Всеволодовичъ*, сынъ Всеволода I Ярославича, князь Переяславскій († 1093); помогалъ Святополку, князю Кіевскому, въ борьбѣ его съ половцами.—**Р.** *Глѣбовичъ*, сынъ Глѣба Всеславича, 1151 года сдѣлался княземъ полоцкимъ по изгнаніи Рогволода Борисовича, но вскорѣ и самъ былъ изгнанъ, а княземъ сдѣлался Рогволодъ. Р. опустошилъ Полоцкую область и потомъ удалился въ Минскъ, откуда нѣсколько разъ воевалъ съ Рогволодомъ.—**Р.** *Мстиславичъ*, сынъ Мстислава Давыдовича; въ 1239 году, по приближеніи татаръ къ Кіеву, когда оттуда убѣжалъ князь Михаилъ, мѣсто великаго князя кіевскаго занялъ Р., пріѣхавшій изъ Смоленска, но вскорѣ былъ схваченъ Даніиломъ Галицкимъ.—**Р.** *Рюриковичъ*, сынъ Рюрика II Ростиславича († 1218); воевалъ въ XII и началѣ XIII вѣка съ Романомъ Волынскимъ, принималъ участіе въ войнахъ отца своего; въ 1203 г. получилъ Кіевъ, но владѣлъ не долго, такъ какъ, по смерти Романа, отецъ его Рюрикъ объявилъ себя княземъ кіевскимъ; въ 1206 года получилъ Вышгородъ; удачно воевалъ съ половцами.—**Р.** *Юрьевичъ*, сынъ Юрія I Долгорукаго, князь Новгородскій съ 1137 года († 1151); но когда новгородцы не хотѣли помогать Юрію, то Р. уѣхалъ въ Смоленскъ, потомъ снова былъ княземъ новгородскимъ и снова изгнанъ, воевалъ удачно съ Рязанскимъ княземъ, потомъ, разсорившись съ отцомъ, получилъ отъ Изяслава, князя Кіевскаго, нѣсколько городовъ, однако же скоро былъ прогнанъ къ отцу своему за умыселъ противъ Изяслава, съ коимъ позже воевалъ, и получилъ отъ отца Переяславль.—**Р.** *Ярославичъ*, сынъ Ярослава Святославича, князь Муромскій съ 1144 года, воевалъ съ Юріемъ Долгорукимъ и принужденъ былъ бѣжать къ половцамъ, но уже 1152 года помогалъ Юрію, а 1154 года былъ изгнанъ Юріемъ, который отдалъ Муромъ сыну своему Андрею; вскорѣ однако Р. возвратился и изгналъ Андрея.

Ростовская, *Марья Ѳедоровна*, урожденная Львова, сестра композитора († 1869), писательница для дѣтей: написала: Приключенія Пони, В. Франклинъ, Поѣздка на Сергіевскія воды, и пр. Издавала дѣтскій журналъ: Семейные вечера.

Ростовскіе, древній княжескій родъ. Отрасли его князья Вадбольскіе, Бѣлосельскіе-Бѣлозерскіе, Лобановы и друг.

Ростовскій, *Александръ Владиміровичъ*, князь († 1533), въ 1496 г. псковской намѣстникъ, въ 1500 г. разбилъ литовцевъ, участвовалъ въ сраженіи противъ князя Михаила Изяславовича, разбилъ литовскій корпусъ въ 7000 г. и взялъ всѣ ихъ знамена. Участвовалъ въ походахъ 1502, 1505 и 1510 г., въ 1511 г. воевода рязанскій. Въ 1517 съ Васильемъ Шуйскимъ разбилъ Сигизмунда. Въ 1530 намѣстникъ новгородскій.—**Р.** *Семенъ Васильевичъ*, въ 1533 сторонникъ князя Старицкаго, бѣжалъ въ Литву, и подружился съ королемъ Августомъ. Въ 1553 пойманъ и присужденъ къ смерти, но Иванъ Грозный велѣлъ выставить его на позоръ и заключить въ Бѣлозерскую тюрьму. Въ 1564 г. былъ воеводою въ Нижнемъ Новгородѣ, а въ 1567 по приказанію Ивана Грознаго умерщвленъ.

Ростовское, или Неро (см. эт.).—*Ростовское*, княжество находилось между озерами: Неро и Клещино и образовалось при Владимирѣ. Въ 1015 г. присоеди-

нено къ великому княженію, а княземъ Юріемъ Долгорукимъ соединено съ Суздальскимъ княжествомъ: два соединенныя княжества постоянно враждовали между собою и выбирали каждое своего князя; въ 1175 были выбраны: Мстиславъ Ростиславичъ, отъ ростовскаго княжества и Михаилъ Юрьевичъ, отъ суздальскаго княжества. Потомъ Р. княж. завладѣлъ Всеволодъ, и, умирая, раздѣлилъ его между сыновьями Константиномъ (получилъ Ростовъ) и Георгіемъ. Константинъ княжилъ одинъ и умеръ въ 1217 г.; наслѣдникъ его Юрій (1217—1237) погибъ съ братомъ въ битвѣ при рѣкѣ Сити, а третій братъ княжилъ только 4 мѣсяца. Съ 1307 по 1320 въ Ростовѣ княжилъ сынъ Константина Василій, по смерти котораго сыновья раздѣлили небольшое Р. к. Константинъ, въ 1330 г., подчинился Ивану Калитѣ. Съ этихъ поръ въ ростовскомъ княжествѣ царствовали князья московскіе, а именно: сперва Дмитрій Донской, потомъ сынъ его Василій Темный, въ 1474 г. Іоаннъ III скупилъ послѣднія владѣнія князей. *К. К.*

Ростовецъ, Ростовъ Малый, въ древности городъ, на западной или восточной сторонѣ Днѣпра.

Ростовцовъ, *Яковъ Ивановичъ*, начальникъ главнаго штаба по военно-учебнымъ заведеніямъ, генералъ отъ инфантеріи; родился въ 1803, сначала былъ пажемъ, потомъ служилъ въ гвардіи. Въ 1825 г. представилъ свѣдѣнія о заговорѣ декабристовъ въ Петербургѣ; былъ произведенъ въ поручики. Участвовалъ въ походахъ, турецкомъ, въ 1828 г. и польскомъ, въ 1831 г. Въ 1835 г. назначенъ исправляющимъ должность начальника штаба по всѣмъ учебнымъ заведеніямъ. Въ 1837 г. составилъ сводъ законовъ о военно-учебныхъ заведеніяхъ; въ 1843 г. написалъ «Положеніе главнаго управленія военно-учебными заведеніями»; въ 1848 г. составилъ «Наставленіе для образованія воспитанниковъ военно-учебныхъ заведеній»; въ 1849 г. участвовалъ въ комитетѣ для пересмотра постановленій по министерству народнаго просвѣщенія; въ 1859 г. назначенъ предсѣдателемъ комитетовъ по вопросу объ освобожденіи крестьянъ; дѣйствовалъ въ гуманномъ и либеральномъ духѣ; уже безнадежно больной составилъ отчетную записку о всѣхъ заключеніяхъ, постановленныхъ комиссіями по крестьянскому вопросу; умеръ 6 февраля 1860 г. за заслуги возведенъ въ графы. Въ молодости занимался литературою и написалъ трагедію: «Персей и Андромеда», александрійскими стихами, въ 5-ти дѣйствіяхъ, напечатанную въ 1823 г. Два сына Р. служили флигель-адъютантами, но уволены изъ службы. Одинъ изъ нихъ написалъ: Къ вопросу о каменномъ углѣ» (Спб. 1871).

Ростовщикъ, отдающій деньги въ ростъ, т. е. на проценты; названіе, употребительное больше о людяхъ, злоупотребляющихъ этимъ ремесломъ.

Ростовъ, уѣздный городъ Ярославской губерніи на ровномъ, низменномъ и открытомъ с.—з. берегу озера Ростовскаго или Неро. Р., древнѣйшій изъ городовъ с.—в. Руси и игравшій такую важную тамъ роль, за что и получилъ названіе Великаго Ростова, былъ основанъ славянами въ землѣ чуждаго имъ и уже исчезнувшаго народа, извѣстнаго подъ именемъ Мери. Въ началѣ десятаго вѣка Р. хотя и управлялся особыми князьями, но зависѣлъ отъ великихъ князей кіевскихъ, кои ставили его наравнѣ съ другими знатнѣйшими городами Руси. По смерти Владиміра Святаго, въ 988 году, Р. достался сперва Ярославу, а по переводѣ его въ Новгородъ въ 1010 году Борису. Такимъ образомъ составилась область, получившая названіе Ростовской, въ составъ которой входили: вся нынѣшняя губернія Ярославская, части Владимірской (Суздаль), Новгородской (Бѣлоозеро) и Вологодской. Въ такомъ нераздробленномъ состояніи Ростовская область существовала до первой четверти XIII столѣтія. Въ этотъ періодъ Ростовскаго княжества возникла и Ростовская епархія. Отъ ростовскихъ князей получило начало нѣсколько княжескихъ фамилій, изъ коихъ существуютъ теперь только Лобановы-Ростовскіе и Щепины-Ростовскіе. Изъ послѣднихъ епископовъ Р. прославился митрополитъ св. Дмитрій, нетлѣнныя мощи коего открыты въ 1752 году и почиваютъ нынѣ въ Спасояковлевскомъ монастырѣ. Въ 1777 году сдѣланъ уѣзднымъ городомъ сперва Ярославскаго намѣстничества, а потомъ и гу-

берніи. Р., считающій уже болѣе тысячи лѣтъ своего существованія, подвергался неоднократно опустошеніямъ и отъ огня, и отъ непріятелей. Несмотря на такія страшныя опустошенія, Р. украшался новыми храмами, а святыни его привлекали и привлекаютъ до настоящаго времени множество народа, такъ что многоглавый Р. считается однимъ изъ лучшихъ уѣздныхъ городовъ Россійской Имперіи. Въ 1866 году въ городѣ было: церквей 31 (всѣ камен.), изъ нихъ соборъ Успенія Пресв. Богородицы построенъ въ настоящемъ видѣ въ 1231 г., а заложенъ былъ еще въ 1213 г.; здѣсь покоятся мощи св. епископа Леонтія, Исаіи, епископа Игнатія, прославленнаго нетлѣніемъ и чудодѣйственною силою прежде погребенія и скончавшагося въ 1288 году; св. Ѳеодора (скончавшагося въ 1395 году), племянника св. Сергія Радонежскаго, св. князя Василька Константиновича, убитаго въ 1237 году татарами, изъ иконъ особенно чтима Божіей Матери, писанная чудесно пр. Алимпіемъ въ XI вѣкѣ и перенесенная изъ Кіева въ Р. Владиміромъ Святымъ. Монастырей нынѣ 3: Рождественскій женскій, внутри города, близъ собора, Спасо-Яковлевскій на ю.-з. концѣ города и Варницкій-Троицкій близъ с. оконечности города. Жителей 9,683 д. Главныя занятія жителей состоятъ въ рыбной ловлѣ на озерѣ, огородничествѣ и отдачѣ домовъ въ наймы во время бывающей здѣсь ярмарки; большой доходъ также получаютъ отъ богомольцевъ. Многіе уходятъ на заработки въ другія мѣстности. Изъ ремеслъ особенно выдаются иконопись на финифти и скорняжная. Заводская промышленность города незначительна; болѣе другихъ, выдается свѣчносальное производство. Въ торговомъ отношеніи Р. занимаетъ непослѣднее мѣсто между городами своей губерніи, а по своей обширной ярмаркѣ, коей и обязанъ своимъ возвышеніемъ, принадлежитъ къ числу важныхъ торговыхъ пунктовъ въ Имперіи. Оптовая торговля мѣстнаго купечества, оцѣниваемая въ 600,000 рублей, заключается въ перепродажѣ цикорія, зеленаго горошка, разныхъ овощей, картофельной муки, разныхъ огородныхъ сѣмянъ, благовонныхъ и лекарственныхъ травъ, новинъ (холстъ) и сала. Сборная ярмарка, начинающаяся съ середы 1-й недѣли Великаго поста и оканчивающаяся въ субботу на 3-й недѣлѣ, стала собственно развиваться съ конца XVIII столѣтія. Въ 1821 году она достигла maximum'а своего развитія и привозъ въ этомъ году простирался до $8^1/_2$ мил. рублей. Съ 1821 года постепенно сталъ умадать и нынѣ достигъ 2 мил. рублей. Здѣшняя ярмарка имѣетъ ту важность, что на ней заподряжаются нѣкоторые изъ товаровъ на Нижегородскую ярмарку и устанавливаются на нихъ цѣны.—*Ростовскій* уѣздъ лежитъ въ ю. части губер. Пространство 78,49 кв. миль или 3797,6 кв. верстъ. Поверхность уѣзда весьма волниста, особенно въ з. и ю. частяхъ, въ серединѣ же представляетъ котловину, на коей лежитъ озеро Неро. Господствующая почва уѣзда суглинистая, но на протяженіи до 25 верстъ кругомъ города Р. залегаетъ почва иловатая, похожая на черноземную. Около Варницкаго монастыря находится источникъ поваренной соли, которая въ XVI столѣтіи выварилась на бывшихъ здѣсь варницахъ. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ рѣчки Которосли (притокъ Волги). Уѣздъ принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (въ казен. владѣніи 47,868 д.); жителей 143,119 душъ обоего пола (67,524 мужескаго пола). Они размѣщаются въ 758 поселкахъ, въ числѣ коихъ заштатный городъ Петровскъ. Къ многолюднымъ поселкамъ относятся: слобода Порѣчье съ 2,622 д. и др. Главныя занятія жителей состоятъ въ хлѣбопашествѣ, разведеніи огородныхъ овощей и цикорія, рыболовствѣ и разныхъ промыслахъ. Хлѣбопашество не удовлетворяетъ мѣстнымъ нуждамъ. Огородничество въ уѣздѣ доведено до степени важнаго промысла; центромъ и главнымъ двигателемъ его признается село Порѣчье. Главными произведеніями здѣшнихъ огородовъ являются цикорій, сахарный горошекъ и различныя душистыя травы, какъ напр, мята, шалфей и укропъ. Ростовскіе огородники, часто за недостаткомъ земли уходятъ въ Петербургъ и Москву, гдѣ содержатъ огороды и свои зеленныя лавочки. Независимо отъ огородовъ, въ приходахъ Шулецкомъ и Шурскальскомъ издавна занимаются садоводствомъ. Въ уѣздѣ считается болѣе 40 фабрикъ и заводовъ. *Шад.*

Ростовъ *на Дону*, уѣздный и портовый городъ, Екатеринославской губерніи, на значительно возвышенномъ правомъ берегу р. Дона при устьѣ впадающей въ него рѣки Темерника. Еще въ 1731 году, для огражденія входа въ Донъ, со стороны турецкихъ владѣній положено было основаніе крѣпости Св. Анны на одномъ низменномъ островѣ, образуемомъ р. Дономъ и притокомъ Аксаемъ; но въ 1761 году крѣпость эта была перенесена на мѣсто нынѣшняго Р. и получила названіе крѣпости св. Дмитрія Ростовскаго. Въ 1796 году Р. былъ назначенъ уѣзднымъ городомъ. Въ Р. 44,453 жителей (24,253 мужескаго пола). Этнографическій составъ населенія смѣшанный; кромѣ русскихъ въ городѣ живутъ греки, нѣмцы, евреи, армяне, итальянцы и французы. Жилыхъ домовъ 4549 (420 каменныхъ). Городскихъ доходовъ 75,694 р. (чрезвычайныхъ 12,138 рублей), налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 21,450 р. Въ городѣ устроенъ водопроводъ. Въ отличіе отъ другихъ городовъ новороссійскаго края, городъ бѣденъ садами. Главнѣйшіе значеніе Р. опредѣляется его положеніемъ близъ устья Дона, которыи обмываетъ его и его предмѣстья на протяженіи почти 4 верстъ, образуя превосходную естественную пристань. Кромѣ удобства сообщенія съ моря и по теченію Дона, Р. пользуется еще тѣмъ, что служитъ центральною точкою сухопутныхъ сообщеній на В. новороссійскаго края. При такомъ выгодномъ положеніи, Р. развелъ весьма значительную торговлю. Начало его торговаго процвѣтанія относится къ 1834 — 1836 г. Главныя статьи торговли: хлѣба, маслобойныя сѣмена, шерсть, скотское и овечье сало, коровье масло и желѣзо. Въ 1869 году отпускъ простирался на 22.281.056 рублей. Главными предметами отпуска въ этомъ году были хлѣбные товары на сумму 14.169,614 рублей. Размѣры внутреннеи торговли Р. также весьма обширны. Они опредѣляются его каботажемъ, заводскою промышленностью, ярмарками и рыбными промыслами. Кромѣ морскаго каботажа въ Р. существуетъ судоходство по Дону, преимущественно низовое. Въ 1866 г. тамъ было 32 завода, 2270 ремесленниковъ. Рыболовство достигаетъ въ Р. также весьма значительныхъ размѣровъ; ростовскіе жители имѣютъ болѣе 150 рыболовныхъ заводовъ и нѣсколько рыбомѣстныхъ заведеній, въ коихъ заготовляютъ вяленую рыбу, икру, балыки, рыбій клей и жиръ, визигу и пр. — *Ростовскій уѣздъ* составляетъ пространство земли, отдѣльное отъ остальной части Екатеринославской губерніи и облегающее въ видѣ дуги св. уголъ Азовскаго моря, при чемъ однако собственно Донскія гирла не входятъ въ составъ уѣзда; кромѣ того, земли его въ видѣ особаго участка лежатъ къ Ю. отъ главной его территоріи, на берегу Азовскаго моря. Пространство Р. со включеніемъ Армяно—Нахичеванскаго округа и Таганрогскаго градоначальства, составляетъ 78,58 кв. миль или 3801,9 кв. верстъ. Главная территорія уѣзда раздѣляется р. Дономъ на 2 части: С. часть, простираясь отъ праваго берега Дона до впаденія р. Міуса въ Азовское море и заключая въ себѣ Таганрогское градоначальство и Армяно-Нахичеванскій округъ, на западной оконечности омывается Азовскимъ моремъ. Вся та часть уѣзда, которая простирается отъ лѣваго берега Дона къ югу и омывается С.—З. заливомъ Азовскаго моря съ ю. же, низменна. Грунтъ земли глинистый, покрытый очень плодороднымъ черноземнымъ, и лишь кое-гдѣ песчаный и хрящеватый. Вся мѣстность болотная, (лѣсу всего около 100 десятинъ). Въ предѣлахъ уѣзда протекаетъ одна большая рѣка Донъ, по всего на пространствѣ 7 верстъ. Въ уѣздѣ (съ Таганрогскимъ градоначальствомъ и городомъ Ростовомъ) жителей 209,223 души обоего пола (108,392 мужскаго пола). Въ уѣздѣ всего 93 селеній, въ томъ числѣ 1 городъ и 1 посадъ. Въ числѣ селеній 17 имѣютъ болѣе 1,000 жит.; болѣе 2,000 жит., кромѣ города, имѣютъ посадъ Азовъ (13,880 ж.), села: Ботайскъ (5,800 д.), Койсугъ (5,536 д.), Новоботайскъ (3,434 ж. д.), м. Кагальникъ (4,336 д.). Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, рыболовствомъ и отчасти торговлею. Хлѣбопашество чрезвычайно выгодно, вслѣдствіе плодородія почвы и удобства сбыта произведеній въ Р. и Таганрогѣ. Сѣютъ преимущественно пшеницу арнаутку. О скотоводствѣ можно судить по слѣдующимъ цифрамъ 1870 года: рогатаго скота было

79,400, овецъ простыхъ 85,800, тонкорунныхъ 20,900, лошадей 16,500 гол. Весьма замѣчательна овчарня въ м. Шабельскѣ. Главный уловъ рыбы бываетъ весною, когда попадаютъ преимущественно сельди. Всего болѣе занимаются рыбнымъ промысломъ жители посада Азова. *Над.*

Ростокъ (Rostock), самый большой городъ въ Мекленбургъ-Шверинскомъ герцогствѣ, и одинъ изъ главныхъ торговыхъ нѣмецкихъ городовъ приморскихъ на Балтійскомъ м., при рѣкѣ Варно, въ двухъ миляхъ отъ Балтійскаго моря, съ весьма важнымъ коммерческимъ портомъ и 30,980 жит. ведетъ значительную торговлю, имѣетъ до 400 кораблей. Съ 1419 г. университетъ (болѣе 160 студентовъ), основанный герцогами Іоанномъ III и Альбрехтомъ V. Городъ, бывшій первоначально славянскимъ мѣстечкомъ, въ 1161 г. былъ покоренъ датскимъ королемъ Вольдемаромъ I, принадлежалъ къ ганзейскому союзу, а съ 1695 г. къ Мекленбургъ-Шверинской линіи.

Ростра (латин. Rostra), собственно корабельный носъ, такъ называлось мѣсто, съ котораго произносились рѣчи на форумѣ въ древнемъ Римѣ, названное такъ потому, что на площади была колонна съ носами кораблей, взятыхъ консуломъ Дуиліемъ у карѳагенянъ.

Ростраппе (Rosztrappe), одна изъ лучшихъ скалистыхъ частей Гарца, недалеко отъ Бланкенбурга, въ округѣ Магдебургскомъ, въ прусской Саксоніи, состоитъ изъ гранита и возвышается надъ поверхностью рѣчки Боде на 515 фут. Въ самыхъ высокихъ мѣстахъ представляетъ площадь отъ 4—6 ф. шириною. Напротивъ нея возвышается, такъ называемое Гексентанплацъ (мѣсто танцевъ вѣдьмъ) съ весьма живописнымъ ландшафтомъ въ окрестности.

Ростры, или Ростеры, названіе части верхней палубы, которая идетъ отъ передней мачты къ кормѣ и доходитъ до гротъ-люка. Части р., простирающіяся подлѣ бортовъ, называются шкафутами. На р. обыкновенно ставятся гребныя суда и помѣщаются запасныя снасти.

Ростъ (Rost), *Валентинъ Христіанъ Фридрихъ*, нѣмецкій филологъ (1790 † 1862). Въ коллегіи въ городѣ Готѣ, гдѣ самъ получилъ образованіе, преподавалъ древніе языки въ теченіе 48 лѣтъ, издалъ множество элементарныхъ руководствъ по своей части; изъ нихъ замѣчательны: «Греческая грамматика», «Руководство для переводовъ съ нѣмецкаго на греческій языкъ», словари нѣмецко-греческій и греческо-нѣмецкій и начатый «Полный словарь классической Греціи». На русскомъ: Краткій словарь гречес. языка (Спб. 1831—32).—Р. *Іоганнъ Христофъ*, нѣмецкій поэтъ (1717 † 1765); извѣстны его Vermischte Gedichte (Lpz. 1769).

Ростъ, такъ называется натуральное и пропорціональное развитіе, образованіе и увеличеніе въ массѣ по всѣмъ объемамъ животнаго организма, до совершенной зрѣлости. Конецъ или прекращеніе роста характеризуется у человѣка и животныхъ полнымъ половымъ развитіемъ и воспроизводительною способностью. Увеличеніе массы организма, бывающее послѣ полной зрѣлости, уже не называется р. Р. состоитъ въ увеличеніи всѣхъ размѣровъ и вѣса тѣла, обусловленнымъ избыткомъ прихода питательнаго вещества надъ его расходомъ. Въ ростѣ участвуютъ всѣ ткани и части тѣла, такъ что вообще пропорціи тѣла не измѣняются подъ вліяніемъ р. Что касается до способа увеличенія массы тѣла, то онъ заключается главнымъ образомъ въ увеличеніи числа тканевыхъ элементовъ, которое, въ свою очередь, зависитъ отъ дѣленія клѣтокъ. Гораздо меньшую роль играетъ увеличеніе размѣровъ существующихъ уже элементовъ, хотя и эта форма роста существуетъ несомнѣнно. Обыкновенной мѣрой р. служитъ увеличеніе тѣла въ длину; послѣднее, въ свою очередь, связано главнымъ образомъ съ удлиненіемъ костей, продолжающимся приблизительно до 22 года. Р. тѣла въ другихъ измѣреніяхъ и увеличеніе вѣса продолжается среднимъ числомъ до 40 лѣтъ. Слишкомъ скорый ростъ и скорое развитіе причиняютъ у людей болѣзни, извѣстныя подъ именемъ болѣзней развитія. *С. К.*

Ростъ, свойство капитала увеличиваться при обращеніи, т. е. при различномъ употребленіи его въ промышленной дѣятельности; вслѣдствіе чего, при пользо-

ваніи чужимъ капиталомъ, т. е. полученнымъ въ ссуду обыкновенно полагается вознагражденіе собственно за наемъ и пользованіе капиталомъ и за рискъ помѣщенія. Р. измѣняется, смотря по положенію рынка, и вообще зависитъ отъ отношеній между спросомъ и предложеніемъ капиталовъ, кои предлагаются, и въ прямомъ отношеніи занятій, имъ предоставляемыхъ промышленностью, и потому, при одинаковомъ обезпеченіи, величина р. въ извѣстный моментъ, въ одной и той же мѣстности, должна установиться для всѣхъ одинаковою, но не можетъ быть опредѣлена навсегда или на долго, и оттого то въ настоящее время правительства признаютъ неудовлетворительность законовъ, ограничивающихъ р., и допускаютъ свободу кредитныхъ сдѣлокъ: указные проценты уничтожены во Франціи 1836 г., въ Англіи 1854 г. и въ Германіи въ 1867 г. См. Проценты.

Росцеллинъ (Roscellinus), *Жанъ*, философъ, схоластикъ, родился въ Бретани, въ XI ст., каноникъ и професоръ теологіи, глава номиналистовъ (реалистовъ), отвергающихъ троицу; осужденный на Суасонскомъ соборѣ, бѣжалъ въ Англію. Сочиненія Р. не дошли до насъ.

Росцій (Roscius), *Квинтъ*, римскій актеръ, жилъ около 130 г. до Р. Х., довелъ искусство пантомимы до высшей степени.

Русь, по иностраннымъ лѣтописямъ народъ племени свевовъ.

Росянковыя (Droseraceae), небольшое семейство растеній, содержащее 7 родовъ и до 90 видовъ травянистыхъ растеній, иногда полукустарныхъ, часто безстебельныхъ; листья простые; чашечка и вѣнчикъ пятилистныя, тычинокъ отъ 5—10; плодъ коробочка одно—или трехгнѣздная. Растенія топкихъ болотъ всѣхъ странъ свѣта. Обыкновеннѣйшіе виды: росянка круглолистная (Drosera rotondifolia), листья круглые съ раздражительными волосками, и р. длинолистная (D. longifolia), растутъ на мшистыхъ болотахъ и вредны для рогатаго скота. *Золотничка* (Parnassia palustris), цвѣты бѣлые съ желтыми пятнышками.—Есть еще Р. *простая* (Alchemilla vulgaris), *манжетка обыкновенная*, дикорастущее, многолѣтнее, медоносное растеніе, съ желтоватыми цвѣточками.

Рота (Rota), колесо; такъ назывались нѣкоторые суды въ Италіи, гдѣ судьи сидѣли кружкомъ и полъ залы выложенъ мозаикою кругами. Въ Римѣ папа Іоаннъ XXII устроилъ р. для разсмотра дѣлъ по доходамъ.

Рота (стар.), клятва, условіе, присяга, у поляковъ roty.

Рота, часть батальона, состоящая изъ извѣстнаго числа солдатъ и офицеровъ, обыкновенно около ста.

Роталитъ, названіе окаменѣлаго колесчатика.

Ротангъ драконовъ (Calamus draco), растеніе семейства пальмъ, длинный (до 300 фут.) при основаніи не болѣе одного фута толщины, колѣнчатый стебель, колючіе листовые черешки, колючіе же простые листья и перпендикулярно вверхъ направленные цвѣточные початки. Ротангъ Драконъ обвивается вокругъ деревьевъ на Зондскихъ островахъ; изъ этой пальмы, какъ кажется, дѣлаются бѣлыя и коричневыя малайскія трости; изъ нея же добываютъ красную краску, смолу, извѣстную подъ именемъ джурнанъ, или драконовой крови. Такъ наз. Малакскія трости или кохинхинскія геотау, получаются изъ стебля другой породы этой пальмы, C. Scipionum; ихъ привозятъ съ береговъ Суматры. C. Rotang, дающій всѣмъ извѣстныя камышевыя трости, растетъ во всѣхъ влажныхъ мѣстностяхъ тропической Азіи; во многіе годы вывозятъ изъ Остъ-Индіи отъ 4-хъ до 5-ти мил. штукъ. Изъ лучины плетутъ превосходныя цыновки и корзины; изъ волоконъ—веревки и снурки; въ Китаѣ и Зондскомъ архипелагѣ корабельные канаты дѣлаютъ исключительно изъ этого растенія. Съ помощью стеблей перетаскиваютъ большія тяжести и связываютъ дикихъ слоновъ; изъ этихъ же стеблей дѣлаютъ висячіе мосты. Въ Европѣ они употребляются на камышевые плетеные стулья и метлы и служатъ суррогатомъ китоваго уса.

Ротари (Rotari), *Пьетро*, итальянскій живописецъ (1767 † 1764), жилъ въ Петербургѣ. Съ 1757 г. занимался портретною и историческою живописью. Нарисовалъ болѣе 300 женскихъ головокъ, которыя теперь находятся въ одной изъ залъ Петергофскаго дворца. Также гравировалъ съ успѣхомъ.

Ротацизмъ, такъ называли древніе греки частое употребленіе буквы р, что осмѣивалось современными поэтами и комиками. Аѳиняне часто замѣняли букву **р** букву **т**.

Ротація (Rotatio), кругообразное движеніе; употребляемое въ астрономіи для означенія обращенія земли около солнца или круговаго движенія планетъ.

Ротвейль (Rottweil), городъ въ вюртембергскомъ Шварцвальдскомъ округѣ, при Некарѣ, съ 5135 жит., значительными хлѣбными ярмарками и оживленною мануфактурною дѣятельностью. На ближайшей высотѣ гохмауерской найдены остатки римскаго поселенія. **Р.** былъ прежде вольнымъ городомъ.

Роте (Rothe), *Рихардъ*, нѣмецкій теологъ (1799 † 1867); написалъ: Theol. Ethik (Wittenb. 1845—48).

Ротертурмъ (Rotherthurm), по венгерски Vörös Torony, дефилей въ Карпатахъ, между Трансильваніею и Валахіею, защищенъ укрѣпленнымъ замкомъ и р. Алута.

Ротеръ (Rother), *Христіанъ*, прусскій министръ (1778 † 1849), сынъ земледѣльца, скоро достигъ дворянства и былъ сдѣланъ президентомъ управленія государственными долгами и государственнымъ министромъ; поправилъ государственные финансы. Въ 1848 вышелъ въ отставку.

Ротманъ (Rothmann), Карлъ, замѣчательный пейзажистъ (1798†1850); много его работъ въ Мюнхенѣ. Въ новомъ музеѣ его греческіе виды, исполненные посредствомъ цвѣтнаго воска (энкаустическая живопись).

Ротмистръ (или Rittmeister), командиръ эскадрона въ кавалеріи; чинъ этотъ имѣетъ 2 подраздѣленія: полный ротмистръ и штабсъ-ротмистръ. Первый изъ нихъ получаетъ большій окладъ жалованья. Чинъ этотъ перешелъ въ Россію въ царствованіе Михаила Ѳеодоровича, вмѣстѣ съ иностраннымъ войскомъ, и былъ сохраненъ Петромъ I, при формированіи русской кавалеріи.

Ротоль, Роттоль, вѣсъ въ Турціи, сѣверн. Африкѣ, Нубіи, Гепуѣ, Неаполѣ, Сициліи, различной величины, отъ $1\frac{1}{3}$ фунт. Въ каптарѣ (центнерѣ) 100 **р.**

Ротонда (Rotonda), зданіе, круглое внутри и снаружи. Подъ этимъ именемъ извѣстенъ также Пареонъ въ Римѣ.

Ротоногіе раки (Stomatopoda), см. ракообразныя; голова отдѣлена отъ груди, на которой ясно видны членики. Глаза сложные на подвижныхъ стебляхъ; брюшко длинное, многочленистое; первыя четыре пары ногъ расположены вокругъ рта. Видъ: *сквилла*, или богомоловидъ (Squila mantis), морская саранча, большой морской ракъ, когти приспособлены для ловли добычи, съ 6-ю зубцами. Обыкновенно въ Средиземномъ морѣ; въ Венеціи ихъ продаютъ варенными.

Роттекъ (Rottek), *Карлъ Венцеславъ*, нѣмецкій историкъ и государственный человѣкъ (1775 † 1840), профессоръ исторіи, правъ, политической экономіи, депутатъ университета въ Баденской палатѣ, основалъ съ другими 1831 г. журналъ «Der Freisinnige», который запрещенъ; написалъ исторію Фрибурга, «Allgemeine Geschichte» и пр.

Роттенгаммеръ (Rottenhammer), *Іоганъ*, художникъ нѣмецкой школы (1534 † 1604), ученикъ Тинторетта; картины его въ Галѣ, въ Амстердамѣ, въ Дрезденѣ и пр.; въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Св. семейство».

Роттердамъ (Rotterdam), въ южной провинціи Голландіи, лучшій городъ послѣ Амстердама, главное мѣсто торговли въ Нидерландахъ, на рѣкѣ Маасѣ, соединенной посредствомъ шлюзовъ съ рѣкою Роттою, отъ которой и получилъ названіе, 132054 (1875) жит. Выгодное положеніе города, какъ гавани, способствуетъ быстрому улучшенію его промышленности и торговли. Въ городѣ корабельная верфь, фабрики хлопчатобумажныхъ и шелковыхъ издѣлій; кромѣ того игольныя, булавочныя и пробочныя; статуя Эразма роттердамскаго, въ 10 футовъ высоты. Права города **Р.** получилъ въ 1272 г.

Ротчевъ *Гавріилъ*, историческій живописецъ временъ Екатерины II. Подражатель Лосенки; лучшія изъ его картинъ «Андроклъ» и «св. Севастьянъ» въ петербургской академіи художествъ.—**Р.** *А.* современный русскій писатель, извѣ-

стный своими морскими путешествіями; издалъ: Правда объ Англіи (изд. 2, Спб. 1856) и др.

Ротшильдъ (Rothschild), самый большой и богатый торговый домъ, основанный *Мейеромъ Анзельмомъ* Р. (1743 † 1812), сыномъ простаго еврейскаго торговца. Главное вліяніе на огромное увеличеніе его торговыхъ оборотовъ имѣли отношенія его съ тогдашнимъ ландграфомъ Гессенскимъ Вильгельмомъ I. Р. оставилъ 10 дѣтей, изъ которыхъ 5 сыновей продолжали заниматься банкирскими оборотами. 1) *Анзельмъ* Р. старшій въ родѣ (1773 † 1855), баварскій консулъ въ Франкфуртѣ. 2) *Саломонъ Мейеръ* (1774 † 1855), глава банкир. дома въ Вѣнѣ, жилъ попеременно въ Вѣнѣ, Парижѣ и Франкфуртѣ. Его единственный сынъ *Анзельмъ Саломонъ* (р. 1803), состоитъ австрійскимъ генеральнымъ консуломъ съ 1836 г. 3) *Натаръ Мейеръ* Р. (1777 † 1836) основалъ съ 1798 г. въ Манчестерѣ торговую контору, переведенную черезъ 5 лѣтъ въ Лондонъ, оставивъ 4 сыновей, изъ которыхъ старшій *Ліонель* Р. (р. 1808) сдѣлался наслѣдникомъ лондонскаго торговаго дома и австрійскимъ генеральнымъ консуломъ.— 4) *Карлъ* Р. (1788 † 1855); глава торговаго дома въ Неаполѣ. 5) *Яковъ* (Джемсъ) Р. (1792 † 1868) съ 1812 года былъ глава парижскаго торговаго дома. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ его *Эдмондъ*, баронъ фонъ Р. (р. 1826). Ротшильды получили отъ австрійскаго императора потомственное дворянство и въ 1822 г. сдѣланы австрійскими баронами. Ротшильды участвовали въ разныхъ большихъ предпріятіяхъ (желѣзныя дороги, банки и пр.), имѣютъ огромное вліяніе на главныя биржи и производятъ громадныя операціи; нѣкоторые засѣдаютъ въ палатахъ депутатовъ, газеты же называютъ Р. кандидатомъ въ Іерусалимскіе короли. На русскомъ: Теоретич. и практич. руководства къ коммерч. и контор. знанію. Соч. А. Ротшильда (Спб. 1870). Книга торговли. А. Ротшильда (Спб. 1865).

Ротъ (Os), поперечное отверстіе, между носомъ и бородою; состоитъ изъ губъ съ кругловидной или запирательной мышцею (orbicularis oris), многихъ меньшихъ мышцъ сверху, съ боковъ и снизу, сокращенія которыхъ производятъ различныя движенія и положенія губъ при разговорѣ и пѣніи. Полость рта (cavum oris) простирается отъ отверстія губъ ртовой щели (rima oris) до небной занавѣски позади, распадается, когда челюсти закрыты, на два отдѣла: передній или наружный (vestibulum oris, преддверіе) и большой отдѣлъ, собственно ртовую полость (cavum oris). Дно ртовой полости распадается на возвышеніе между подбородкомъ и подъязычною костью (eminentia geniohyoidea) и подчелюстный треугольникъ (trigonum hyo-maxillare). Первоначально полость р. образуется щелью въ верхнемъ концѣ передней части кишекъ. Она покрыта слизистой оболочкой, въ которой много слизистыхъ желѣзокъ; эта же оболочка одѣваетъ и протоки въ слюнныхъ желѣзахъ, зубы (десны) и языкъ. Слизь пищеварительнаго канала выдѣляется и во рту. Болѣзни рта чаще всего бываютъ на губахъ и въ слизистой оболочкѣ, его покрывающей. Пороки развитія чаще встрѣчающіеся: заячья губа и волчья пасть и др., когда сращеніе отростковъ глоточныхъ дугъ совершается не вполнѣ.

Ротть, *Рудольфъ*, нѣмецкій оріенталистъ (р. 1821); составилъ вмѣстѣ съ академикомъ Бётлингомъ Ranskrit Wörterbuch (съ 1853 г.).

Роу (Rowe), Никола, англійскій драматическій поэтъ (1673†1718), лауреатъ при Георгѣ I, секретарь принца Валлійскаго, кромѣ переводовъ написалъ трагедіи: «Тамерланъ», «Улиссъ», «Жанна Грей» и др., имѣвшія большой успѣхъ.

Роульсы (морск.), маленькіе металлическіе каточки въ родѣ тѣхъ, кои надѣваются на ножки мебели. Р. употребляются для уменьшенія тренія, напр. въ блокахъ и т. п.

Рохау (Rochau), *А. А.* нѣмецкій историческій писатель; на русскомъ: Исторія Франціи 1814—1852 (Спб. 1865) и Новая исторія Франціи.

Рохли (Rhinobat) рыбы семейства скатовъ, съ заостреннымъ рыломъ, форма тѣла ромбоидальная, хвостъ мясистый, зубы плоскіе, длина около 4 ф., водятся въ Средиземномъ морѣ и Индѣйскомъ океанѣ.

Роховъ (Rochow), *Густавъ Адольфъ Рохусъ* фонъ, прусскій государственный человѣкъ (1792 † 1847), министръ внутреннихъ дѣлъ и полиціи, предсѣдатель государственнаго совѣта—**Р.** *Теодоръ Генрихъ*, прусскій генералъ и дипломатъ (1794 † 1854), участвовалъ въ походахъ до 1815 г. съ 1845 г., прусскій посланникъ въ Петербургѣ, гдѣ и умеръ.

Роцелевая кислота до сихъ поръ не приготовлена искусственнымъ образомъ. Находится въ Rocella tinctoria и можетъ быть извлечена амміакомъ или эопромъ. Она образуетъ бѣлыя призмы, нерастворима въ водѣ, но только въ эопрѣ и спиртѣ; плавится при 132° и при 200° часть ея возгоняется, между тѣмъ какъ другая часть разлагается на воду и ангидридъ. Очень постоянна.

Рочдаль (Rochdal) въ англійскомъ графствѣ Ланкастерѣ при р. Рочѣ, главный пунктъ фланелеваго производства въ Англіи, 44,556 жит.

Роченсальмскій проливъ, въ Финскомъ заливѣ, Выборгской губерн., длиною 2½ вер.; шириною отъ острова Котки до остр. Кутцель—мулла 2½ вер., образованъ Коткемскими островами, потому и проливъ называется Коткемскимъ рейдомъ.—*Роченсальмъ*, древнее укрѣпленіе въ Выборгской губерніи, въ Финляндіи, на островѣ при впаденіи рѣки Кюменя въ Финскій заливъ.

Рочестеръ (Rochester) Джонъ *Вильмотъ*, графъ, англійскій поэтъ сатирикъ, приверженецъ Стюартовъ (1647 † 1680), явился при дворѣ Карла II, 18-ти лѣтъ. Отличался во многихъ морскихъ сраженіяхъ въ голандской войнѣ, былъ нѣсколько разъ сосланъ, писалъ съ большимъ талантомъ, оставилъ много стиховъ, преимущественно сатиръ.—**Р.** морская гавань и городъ въ англійскомъ графствѣ Кентъ, при р. Медвеѣ, 18,144 жит.; занимающихся устричною ловлею.—**Р.** городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ, Нью-Іоркѣ, съ гаванью, при впаденіи Генези въ Онтаріо, одинъ изъ быстро возникшихъ городовъ штатовъ, съ 1850 г. университетъ и 62,386 жит.

Рошамбо (Rochambeau), *Жанъ-Батистъ*, французскій маршалъ (1725†1807), 1780 г. былъ отправленъ въ Америку, гдѣ въ 1781 г. разбилъ корпусъ англійскаго генерала Корнуэльса. Въ 1789 г. вызванъ изъ Америки и посланъ въ Эльзасъ потушить возстаніе, удаленъ въ Валансіень, по проискамъ Дюмурье; во время террора осужденъ на смерть, но спасся тѣмъ, что телѣга была очень полна, а на другой день Робеспьеръ погибъ. **Р.** оставилъ свои записки. (Mémoires, 1809).—**Р.** *Донасіенъ Мари Жозефъ*, сынъ предъидущаго (1750†1813), былъ съ отцомъ въ Америкѣ, выгналъ изъ Мартиники англичанъ, усмирилъ въ Санъ-Доминго бунтъ негровъ, и, послѣ смерти генерала Леклера, сдѣланъ начальникомъ экспедиціи, возбудилъ всеобщее негодованіе своею жестокостью, принужденъ вступить въ переговоры съ бунтовщиками, отдался англичанамъ и оставался въ плѣну до 1811 г.; отличился при Бауценѣ: убитъ при Лейпцигѣ.

Рошбрюнъ (Rochebrun), зуавъ, авантюристъ, служилъ въ папскихъ войскахъ; въ 1863 г. начальствовалъ отрядомъ повстанцевъ въ Польшѣ; разбитый перешелъ обратно границу; получилъ орденъ почетнаго легіона, но былъ отставленъ народнымъ жондомъ, противъ чего протестовалъ въ 1864 г.

Роше (Rochet), *Луи*, французскій скульпторъ (р. 1813 г.), ученикъ Давида Анжерскаго, призванъ въ Бразилію исполнить памятникъ императору; замѣчательныя группы: «Уголино и его дѣти» «Христа съ дѣтьми», «Наполеонъ ученикомъ» и другія.—**Р.** наслѣдники, имѣютъ съ 1851 г. цементный заводъ въ Шлюссельбургскомъ уѣздѣ: годовое производство на 150,000 р.—*Рошеръ*, нѣмецкій экономистъ (1817 † 1860), докторъ философіи, профессоръ политической экономіи, финансовъ, статистики и политическихъ наукъ, издалъ: «De Historicae doctrinae apud sophistas majores vestigiis» «1848», «Leben, Werk und Zeitalterdes Thukidides «и друг. Главное сочиненіе: «Начало народнаго хозяйства» переведено на русскій языкъ. П. Бабстомъ въ 1860—1861 г., также: Наука о народномъ хозяйствѣ (М. 1870). *А. Корсакъ* перевелъ другое замѣчательное его сочиненіе «О хлѣбной торговлѣ и мѣрахъ противъ дороговизны» 1857 г.

Рошетъ (Rochette), *Дезире Раулъ*, французскій археологъ и антикварій (1789† 1854), профессоръ. Въ 1816 принятъ въ академію надписей, сдѣланъ директоромъ

кабинета медалей и древностей, въ королевской библіотекѣ; читалъ лекціи археологіи, участвовалъ въ ученой экспедиціи въ Морею, безсмѣнный секретарь академіи художествъ. Замѣчат. «Histoire d'Italie avant les Romains» 1821 г., «Pompéi» 1828, «Cour S d'Archéologie» 1835, «Peintures antiques inédites» 1836 и др.

Рошгейнъ, заводскій продуктъ, преимущественно состоитъ изъ сѣрнистаго желѣза; содержитъ и другіе металлы; обжигается легко, вслѣдствіе окисляющаго дѣйствія сѣрной кислоты превращается въ окись желѣза, если только нѣтъ недостатка въ воздухѣ; въ противномъ случаѣ куски внутри имѣютъ не красный, а синесѣроватый цвѣтъ; не рыхлы; частицы притягиваются магнитомъ. Р. добывается изъ сѣрнистаго желѣза; обжигается въ кучахъ.

Рошфоръ (Rochefort), приморскій городъ въ Нижне-Шарантскомъ департам. Франціи, одна изъ 3-хъ большихъ военныхъ гаваней, до 20,000 жит., морскіе магазины, корабельныя верфи и парусныя фабрики. Въ округѣ 67,860 жит.

Рошфоръ (Rochefort), *Викторъ Гакри*, графъ, журналистъ и водевилистъ, одинъ изъ числа политическихъ дѣятелей во Франціи, выдвинутый на первый планъ случайными обстоятельствами (р. 1830); воспитанный отцомъ роялистомъ и матерью—республиканкою, Р. поставлялъ статьи въ Шаривари, Фигаро и т. п. и кропалъ водевили одинъ за другимъ (съ 1856 по 1869), издалъ Petits mystéres de l'Hôtel des ventes (1862). Отъ изображенія парижскихъ нравовъ Р. перешелъ въ Фигаро къ систематической сатирѣ на императорское правительство. Уволенный изъ Фигаро, онъ основалъ свой журналъ la Lanterne (фонарь), который, вслѣдствіе преслѣдованій, перенесенъ въ Брюссель: Р. имѣлъ за свои статьи четыре дуэли (въ двухъ былъ раненъ). Въ 1869 г. онъ дѣлается политическимъ героемъ; избранъ въ депутаты, издаетъ журналъ Marseillaise; собираетъ огромныя народныя сходки, но осужденъ на шесть мѣсяцевъ заключенія въ тюрьму, изъ которой продолжаетъ писать и дѣйствовать противъ правительства императорскаго. Паденіе Наполеона III возвратило свободу Р., поступившему въ число участниковъ правительства народной обороны. Р. издавалъ журналъ «le Mot d'ordre», сталъ на сторонѣ Гамбетты, оставался и принималъ участіе въ дѣлахъ во время коммуны, и потомъ осужденный на заключеніе въ крѣпости, посаженъ въ фортъ Байяръ, а оттуда больной въ 1872 г. переведенъ въ цитадель С. Мартенъ de Ре. Только въ растлѣнномъ французскомъ обществѣ могутъ играть крупную роль такія личности, какъ Р. На русскомъ перевод. 1—15 номера «Фонаря» въ Современныхъ франц. писателяхъ (Спб. 1868).

Рошъ (Roche), *Шарль Луи*, французск. медикъ, членъ медицинской академіи (р. 1790), послѣдователь Бруссе, написалъ: «Rébutations des objections contre la nouvelle doctrine des fievres» 1821, «Eléments de pathologie médicochirurgicale» 1828 Influence de la vaccine и друг.

Рощинъ, *Павелъ*, бывшій преподаватель; составилъ: «Очеркъ главнѣйшихъ практическихъ положеній педагогики, дидактики и методики» (изд. 2, М. 1873).

Роялисты (Royaliste), приверженцы короля; такъ называются не только тѣ лица, которыя, въ противоположность республиканцамъ, поддерживаютъ принципъ королевскаго званія, но и лица, старающіяся увеличить королевскія права. Во Франціи р. раздѣляются на бурбонистовъ и орлеанистовъ. О крайнихъ р. говорится: royaliste plus que le Roi même (роялистъ больше чѣмъ король самъ).

Рояль (Royal), музыкальный инструментъ, большое фортепіано, называемое также флигелемъ. Лучшіе рояли въ Парижѣ Эрара, у насъ Вирта и Лихтенталя.—*Роялино*, небольшой рояль, неуступающій ему въ силѣ звука, но занимающій мѣсто такое же, какъ обыкновенное фортепіано.

Рта, старинное названіе лыжи.

Ртищевъ, *Ѳедоръ Михайловичъ*, постельничій царя Алексѣя Михайловича (1625 † 1673). Въ 1648 г. основалъ, на берегу р. Москвы, Преображенскую пустынь, въ 1649 г. вызвалъ изъ кіевопечерской лавры Епифанія Славинецкаго, который перевелъ много греческихъ книгъ и составилъ греческо-славянскій словарь, и выстроилъ недалеко отъ Москвы гостинницу, въ которой безденежно

давалъ пристанище бѣднымъ. Въ послѣдніе годы жизни воспитывалъ сына Алексѣя Михайловича и за это предложено ему боярское званіе, отъ котораго онъ однако отказался.

Ртутная мазь (unguentum hydrargirum grisum), или неаполитанская, соединеніе ртути со свинымъ саломъ, употребляется для уничтоженія нечистотъ въ волосахъ, для размягченія затвердѣній и пр.

Ртуть, металлъ жидкій при обыкновенной температурѣ, бѣлизною и блескомъ напоминаетъ серебро. При—40° р. превращается въ ковкій кристалл. металлъ, при 0° ея удѣльный вѣсъ равенъ 13,596, а въ твердомъ состояніи=14,39. На воздухѣ р. не измѣняется, потому что неспособна окисляться при обыкновенной температурѣ, но она растворяетъ (?) нѣкоторое количество воздуха и удерживаетъ воду, которые выдѣляются изъ нея посредствомъ кипяченія. Кипитъ ртуть при температурѣ 350° и имѣетъ плотность паровъ по отношенію къ воздуху равную 6,97, т. е. по отношенію къ водороду равную 100. При обыкновенной температурѣ р. уже испаряется, что оказывается уже и по давленію ея паровъ въ барометрѣ. По величинѣ атомнаго вѣса, а также и по свойствамъ, ртуть слѣдуетъ поставить за платиной и золотомъ: она дѣйствительно представляетъ такое же отношеніе къ золоту и платинѣ, какъ кадмій къ серебру и палладію, или какъ цинкъ къ мѣди и никкелю. Р. встрѣчаются въ природѣ почти исключительно съ сѣрою, въ видѣ такъ наз. киновари. Гораздо рѣже встрѣчается она въ самородномъ металлическомъ состояніи, и эта послѣдняя, по всей вѣроятности, произошла отъ киновари. Ртутныя руды находятся въ пластахъ юрской формаціи; въ немногихъ только мѣстностяхъ руды р. разрабатываются въ металлическую р. весьма легко, потому что связь р. съ сѣрою очень незначительна. Кислородъ, желѣзо, известь и многія другія могутъ легко при накаливаніи разрушить эту связь. Главныя мѣсторожденія р. суть: Калифорнія (Новый Альмаденъ, Новая Идрія и Реднингтонъ), доставившая въ 1869 г. 2,579,000 фунтовъ р., между тѣмъ какъ въ настоящее время одинъ Новый Альмаденъ ежегодно добываетъ болѣе 4 милл. фунтовъ; Мексика, Перу, Альмаденъ въ Андалузіи съ ежегоднымъ производствомъ въ 1 милл. килогр. р., Идрія въ Крайнѣ 7514 центнеровъ въ 1811 г., Валалта (Vallalta) въ Венеціанскомъ округѣ съ производствомъ въ 34,776 килогр. въ 1871 г. Альмаденскіе рудники принадлежатъ торговому дому Ротшильдовъ. Добываніе р. изъ киновари производится обжиганіемъ ея въ шахтовыхъ печахъ. Выдѣляющіеся при этомъ пары р. проводятъ въ рядъ узкихъ высокихъ камеръ или въ рядъ небольшихъ кувшиновъ, открытыхъ съ обоихъ концовъ и вставленныхъ одинъ въ другой. Испанская р. поступаетъ въ торговлю чрезъ Лондонъ и упаковывается въ желѣзныхъ кованыхъ бутылкахъ, закрываемыхъ винтомъ. Бутылка содержитъ отъ 70 до 80 фунтовъ р. Идрійская р. обыкновенно упаковывается въ двойные мѣшки изъ дубленой овчины, вѣсомъ въ 100 фунтовъ нетто. Китайская р. обыкновенно привозится въ пустыхъ бамбуковыхъ тростяхъ, покрытыхъ снаружи смолою. Очищенная р. въ торговлѣ извѣстна подъ названіемъ дѣвичьей. При накаливаніи киновари съ желѣзомъ получается сѣрнистое желѣзо; при нагрѣваніи киновари съ известью получаются р., сѣрнистый кальцій и сѣрноизвестковая соль. При нагрѣваніи на воздухѣ сѣра выгараетъ, окисляется, образуя сѣрнистый газъ, и въ обоихъ случаяхъ получается металлическая р. Эта послѣдняя извлекается изъ массы подмѣси весьма легко по ея летучести. Р. перегоняется легче всѣхъ другихъ металловъ и ея температура кипѣнія лежитъ при 350° и потому ея выдѣленіе изъ природныхъ смѣшеній, разложенныхъ однимъ изъ упомянутыхъ способовъ, производится при накаливаніи, сравнительно, незначительномъ. Р. получается въ парахъ, изъ коихъ ее легко сгустить. Въ Испаніи, гдѣ добыча ртути производится съ давнихъ поръ и еще велась греками и римлянами, употребляютъ для извлеченія р. изъ киновари способъ обжиганія. Для очищенія р. отъ многихъ подмѣсей, ее прожимаютъ чрезъ замшу, чрезъ поры коей можетъ проникать только жидкій металлъ, а твердыя металлическія подмѣси неспособны прожиматься. Тоже достигается еще проще, наливая нечистую р. въ воронку

съ краномъ и отворяя по-немногу кранъ воронки, причемъ нечистота сплываетъ на поверхность р., а потому р., вытекающая изъ крана, обыкновенно уже довольно чиста. Употребляется р. въ металлическомъ видѣ для извлеченія серебра и золота, для полученія амальгамъ, для физическихъ инструментовъ и для ртутныхъ препаратовъ, употребляющихся въ медицинѣ, а также для гремучей ртути. Ртутные пары ядовиты, какъ и всѣ ртутные препараты, а потому должно стараться избѣгать распространенія ихъ въ жилыхъ покояхъ. Пары р. производятъ слюнотеченіе, дрожаніе рукъ и другіе болѣзненные припадки, особенно часто замѣчаемые у рабочихъ, подвергающихся ихъ дѣйствію. Р. образуетъ соединенія двухъ типовъ: кислородное соединеніе перваго рода есть такъ наз. окись р., а втораго рода соединеніе наз. окись р. Хлористыя соединенія суть: каломель и сулема. Съ водородомъ р. не соединяется, но съ углеродистыми водородами она образуетъ летучія соединенія, какъ и всѣ металлы 9-го ряда, къ которому она относится. Изъ этихъ соединеній особенно замѣчателенъ такъ наз. меркуръ-этилъ. Меркуръ-этилъ получается при дѣйствіи жидкой амальгамы натрія на іодистый этилъ, смѣшанный съ уксуснымъ эѳиромъ. Синеродистая р., соль окиси р., образуетъ одинъ изъ наиболѣе постоянныхъ синеродистыхъ металловъ. Получается она при растореніи окиси р. въ синильной кислотѣ и при кипяченіи берлинской лазури съ водою и окисью р. Притомъ въ осадкѣ получается окись желѣза. Синеродистая р. образуетъ безцвѣтное, кристаллическое вещество, растворимое въ водѣ и отличающееся большою прочностью. Изъ другихъ солей р. особенно часто приготовляются и употребляются соли сѣрной кислоты. Соль окиси р. или сѣрнортутная соль происходитъ при нагрѣваніи р. съ кипящею сѣрною кислотою. Азотистая р. образуетъ бурый порошокъ, который взрываетъ, не только отъ удара и нагрѣванія, но даже отъ тренія, разлагается свѣтомъ и водою. Эта взрывчатость азотистой р. показываетъ яснымъ образомъ, что связь, могущая существовать между азотомъ и р., весьма непрочна, и эти элементы изъ взаимнаго соединенія легко раздѣляемы. Этимъ очень хорошо объясняется то обстоятельство, что такъ наз. гремучертутная соль есть вещество чрезвычайно взрывчатое. Это вещество приготовляется въ большихъ размѣрахъ для взрывчатыхъ смѣсей, оно входитъ въ составъ ружейныхъ капсюлей, отъ удара воспламеняющихся и зажигающихъ при этомъ порохъ. Гремучертутная соль открыта Говардомъ и съ тѣхъ поръ приготовляется такимъ образомъ, что одну часть р. растворяютъ въ 12-ти частяхъ азотной кислоты, имѣющей удѣльный вѣсъ 1,36, и когда вся р. перейдетъ въ растворъ, приливаютъ 5,5 девяностопроцентнаго спирта и массу взбалтываютъ. Когда реакція сдѣлается довольно сильною, прибавляютъ еще нѣкоторое количество спирта. Отъ удара и отъ нагрѣванія соль эта взрываетъ. Р. въ ней можно замѣстить другими металлами, напр. мѣдью и цинкомъ, а также серебромъ. Серебряная соль получается совершенно сходно съ гремучертутною солью и еще легче взрываетъ, чѣмъ послѣдняя. Изслѣдованіе состава гремучихъ соединеній въ особенности производилось Гей-Люссакомъ и Либихомъ, но только изслѣдованія Шишкова разъяснили вполнѣ составъ и отношеніе этого вещества къ другимъ углеродистымъ соединеніямъ. Р. какъ жидкій металлъ, способна растворять другіе металлы и образовать металлическіе растворы. Они носятъ общее названіе *сортучекъ* или *амальгамъ*. Всѣ почти металлы даютъ сортучку, особенно легко, если ихъ растворы разлагаются гальваническимъ токомъ такъ, чтобы отрицательнымъ полюсомъ служила ртуть; металлы, выдѣляющіеся тогда на отрицательномъ полюсѣ, и растворяются въ ртути. Такъ можетъ быть даже получена амальгама желѣза, хотя желѣзо въ сплошномъ видѣ не растворяется въ ртути. Нѣкоторыя изъ амальгамъ встрѣчаются даже въ природѣ, таковы напр. амальгамы серебра.—*Ртутныя болѣзни*, происходятъ или отъ выработки въ организмѣ ртути, или отъ введенія ртути въ организмъ, какъ лекарства, что особенно бываетъ при излеченіи сифилитическихъ болѣзней. Тогда, если сифилитическій ядъ уничтоженъ въ организмѣ, то остается одна ртуть, которая и производитъ ртутное худосочіе; если же сифилитическій ядъ еще остается въ организмѣ, то, соединившись съ ртутью, производитъ си-

филе-ртутное худосочіе, сходное съ цынготнымъ. Для излеченія, какъ той, такъ и другой болѣзни употребляютъ: сѣрныя, щелочныя и іодисто-бромистыя минеральныя воды и соляныя ванны. Высшая степень р. б. выражается параличемъ.

Ру, *Жанъ*, французскій живописецъ, портретистъ французск. школы (1667 † 1734). Писалъ по преимуществу женскіе портреты. Несмотря на предложеніе короля испанскаго быть его живописцемъ, не покинулъ Франціи.

Ру (Roux), *Огюстенъ*, французск. врачъ (1726 † 1776), издавалъ Journal de médécine, читалъ лекціи химіи и, кромѣ переводовъ съ англійскаго и нѣмецкаго, написалъ: «Recueil de Mémoires de Chimie», 1744; «Nouvelle Encyclopédie portative» 1766.—**Р.** *Филиппъ Жозефъ*, хирургъ (1780 † 1854); издавалъ вмѣстѣ съ Бишо «Anathomie descriptive», профессоръ медицины, членъ медицинской академіи и академіи наукъ, написалъ: «Eléments de medicin operatoire» 1823; «Paralléle de la chirurgie anglaise avec la chirurgie francaise» 1816; «Quarantes années de pratique chirurgical» 1855 и пр.—**Р.** *Луи Проспе́ръ*, французск. живописецъ (р. 1815), писалъ портреты, историческія картины: «Эпизодъ Фронды»; «Первая опера Моцарта»; «Николай Пуссенъ» и много друг.

Руанъ (Rouen), римскій Rotomagus, на правомъ берегу Сены, главный городъ прежней Нормандіи, а теперь—департамента нижней Сены. 102,470 жит. (1872), университетская академія и много образовательныхъ заведеній, богатая библіотека, ботаническій садъ, нѣсколько соборовъ, значительное число мануфактуръ и фабрикъ, изъ издѣлій которыхъ особенно замѣчательны: бумажныя матеріи, полотна, бархатъ, батистъ, пике и др. Торговля также значительная. Статуя Жанны Д'Аркъ, сожженной здѣсь въ 1430 г. англичанами.—Въ округѣ 275,146 жит.

Рубашка, сортъ малороссійскаго простаго табаку, цѣлые кусты котораго срѣзываются подъ корень.

Рубашокъ, плотничій инструментъ, состоящій изъ продолговатаго деревяннаго бруска, въ срединѣ нижней части коего вдѣлано острое и широкое лезвее, въ родѣ стамески, а на верхней сторонѣ ручка; употребляется для строганія и обтесыванія досокъ.

Рубанъ, *Василій Григорьевичъ*, русскій ученый, въ Новороссійскомъ краѣ, учился въ московскомъ университетѣ, сочинилъ и издалъ большое число книгъ историческихъ, богословскихъ, романовъ; переводилъ древнихъ классиковъ: Гомера, Виргилія, Овидія, Характеры Теофраста, издавалъ чужія сочиненія съ своими примѣчаніями, наконецъ редакторъ журналовъ: «Ни то ни се», 1769 и «Трудолюбивый муравей», 1761 г. Кромѣ того написалъ: «Походъ боярина Шеина на Азовъ», 1773; «Землеописаніе Малыя Россіи», 1776; «Старина и новизна», сборникъ стихотвореній и разсказовъ; 1772—73; «Исторія и географія Малороссіи», «Начертаніе, подающее понятіе о достославномъ царствованіи Петра I» 1778.

Рубашечный *холстъ* (тхн. изв.), сортъ холста; имѣетъ сорты относительно подрядовъ: **Р.**—*госпитальный*, т. е. долженствующій быть высшаго разбора, **р.**—*гвардейскій*, сортъ поровнѣе и грубѣе противъ госпитальнаго, и **р.**—*армейскій*, самый низкій сортъ этого холста.

Рубашка, сорочка, салосырецъ, получаемый изъ подъ кожи животныхъ.

Рубашка (морск.), средняя часть паруса, удерживаемая, когда парусъ закрѣпленъ, у средины рея *рубашечнымъ горденемъ*.—**Р.** (тхн. врж.): 1) масть лошади, напр. гнѣдая и т. д.; 2) обвертка, родъ чехла, которую надѣваютъ на высокіе сорта полотенъ.

Рубба, итальянскій вѣсъ въ 25 фунтовъ.—*Руббъ*, *Руббіо*, мѣра вмѣстимости и поземельная, въ бывшей Церковной области, 4,052 кв. саж.

Рубе (Roubaix), французскій городъ Сѣвернаго департамента, одинъ изъ главныхъ промышленныхъ городовъ Франціи, 75,987 жителей (въ 1800 только 8700). Изъ зданій замѣчательны: театръ, ратуша, госпиталь; шерстяныя фабрики, ковровыя, шалевыя, салфеточныя, бумажныя, гребенокъ, литейный, кожаный заводъ; красильныя и др.

Рубелла, въ горномъ дѣлѣ желѣзные листы, на которыхъ пробуютъ достоинство рудъ.

Рубеллитъ, яркокрасный и пурпурный шерлъ; находится на Утэ въ Швеціи, въ Сибири, въ. Шайтанскѣ на Уралѣ, въ Моравіи и пр.

Рубеланъ, по всей вѣроятности видоизмѣненіе черной слюды, почти кирпичнаго цвѣта; находится, какъ примѣсь въ базальтахъ и лавахъ.

Рубель, валекъ съ зубцами, для катанья бѣлья.

Рубель (техн. изв.), кленовые катки, которые употребляются при выдѣлкѣ баранъихъ, козловыхъ и сафьянныхъ кожъ.

Рубенсъ (Rubens), *Петръ Павелъ*, одинъ изъ величайшихъ живописцевъ, р. 29 іюня 1577 г. въ Зигенѣ въ графствѣ Нассаускомъ, жилъ съ 10-ти лѣтъ въ Антверпенѣ, гдѣ учился у Ванъ-Норте и Ванъ-Веенъ. Онъ высоко поднялъ упавшую въ то время школу, и оставилъ множество картинъ (всего больше 1000), въ Нидерландахъ, Италіи и Испаніи; былъ, въ тоже время, извѣстнымъ дипломатомъ и посланникомъ. Красавица Елена Форманъ, вторая его жена, съ которою онъ вступилъ въ бракъ въ 1630 г., служила ему часто моделью. Умеръ 30 мая 1640 г. въ Антверпенѣ. Гравировалъ много крѣпкой водкой на мѣди. Отличался необыкновенно пылкимъ воображеніемъ, полнѣйшимъ разнообразіемъ въ вымыслѣ своихъ картинъ, смѣлостью письма и рисунка и блестящимъ колоритомъ. Движеніе въ его картинахъ удивительно; въ тоже время прекрасная группировка, смѣлость постановки. У него особенный стиль, нечуждый итальянскаго направленія, хотя, въ тоже время, входятъ въ него и фламандскіе элементы воспроизведенія натуры. Въ религіозныхъ сюжетахъ нерѣдко реалистъ, хотя въ другихъ болѣе идеалепъ; идеальной красоты въ женскихъ фигурахъ нѣтъ, но много тѣла и породности. Въ петербургскомъ эрмитажѣ 61 его картина, во всѣхъ родахъ, по которымъ можно хорошо изучить художника. Лучшія: «Поклоненіе волхвовъ», «Снятіе съ креста», «Венера и Адонисъ», «Пиръ Вакха», «Вакханалія», «Похищеніе Сабинокъ», портретъ Елены Форманъ и друг.

Рубенъ (Ruben), *Христоферъ*, нѣмецкій живописецъ (р. 1805); рисовалъ на стеклѣ для церквей и замковъ, имѣетъ историческія картины. Съ 1852 г. директоръ академіи въ Вѣнѣ.

Руберитриновая кислота (рубіанъ), глюкозидъ, добывается изъ крапа (корня марены, Rubia tinctorum). Свѣжій крановый корень вывариваютъ водою, удаляютъ растворомъ средней уксусно-свинцовой соли постороннія вещества, а изъ отфильтрованнаго раствора осаждаютъ р. к. основною уксусно-свинцовой солью. Образовавшійся красный осадокъ разлагаютъ сѣрнистымъ водородомъ. Р. к. осаждается вмѣстѣ съ сѣрнистымъ свинцомъ и извлекается спиртомъ. Она составляетъ желтыя призмы, мало растворимыя въ холодной, легко въ кипящей водѣ, спиртѣ и эопрѣ. При кипяченіи съ кислотами или щелочами и съ ферментомъ, находящимся въ самой маренѣ, распадается на сахаръ и ализаринъ. Въ старомъ крапѣ, какъ употребляютъ его красильщики, это разложеніе частью совершилось; разложеніе ускоряютъ, смѣшивая крапъ съ разведенною сѣрною кислотою. Такимъ образомъ обработанный крапъ извѣстенъ въ торговлѣ подъ названіемъ гарансина.

Рубецъ (Cicatrix), такъ называется въ хирургіи новообразованіе на живомъ тѣлѣ, посредствомъ котораго разъединенныя части тѣла (при ранахъ), своими краями сближаются и заживаютъ. Въ рубцѣ нѣтъ почти никакихъ нервовъ, волоса на немъ не выростаютъ, при внутреннихъ болѣзняхъ вскрывается и довольно трудно заживаетъ.—Р., продолговатая черта, выдавшаяся или углубившаяся; обшитый край ткани.—Р. (reticulum), желудокъ у животныхъ, жующихъ жвачку, въ которомъ доваривается пища.

Рубецъ, *А.*, положилъ мелодіи малороссійскихъ пѣсенъ на музыку, составилъ: Краткую музыкальную грамматику» (Спб. 1871) и др.

Рубецъ *Мосальскій*, кн. *Василій Михайловичъ*, воевода путивльскій, 1604 г. сдалъ городъ Лжедимитрію I, затѣмъ, вмѣстѣ съ кн. Василіемъ Голицынымъ и дьякомъ Сутуновымъ, отправился въ Москву покончить съ патріархомъ и родными Бориса Годунова; при Василіи Шуйскомъ, за вѣрность къ самозванцу,

на Р. наложена была опала и онъ отосланъ воеводою въ Корелу, но уже въ 1606 г. спѣшилъ на помощь къ Болотникову и на пути къ Калугѣ былъ разбитъ и убитъ воеводами Василія Шуйскаго.

Рубешъ, *Францъ Ярославъ*, чешскій поэтъ (1814 † 1853); служилъ по судебной части, а литературой занялся съ 1832 г. Принадлежитъ къ числу лучшихъ чешскихъ поэтовъ, а какъ поэтъ юмористическій и простонародный занимаетъ первое мѣсто. Полное собраніе его сочиненій 1862 г. Русскіе переводы въ поэзіи Славянъ Гербеля

Рубидій (Rubidium), металлъ, открытый одновременно въ 1860 г. Кирхгофомъ и Бунзеномъ, открытъ вмѣстѣ съ металломъ цезіемъ, дающій красную и фіолетовыя черты (красная лѣвѣе калія, при 15 дѣленіи и двѣ фіолетовыя при 132—136 дѣленіи). Р. встрѣчается въ большихъ количествахъ и чаще чѣмъ цезій, но оба они сопровождаются большими массами другихъ щелочныхъ металловъ, съ которыми оба эти металлы во всѣхъ отношеніяхъ много сходны. Хотя рубидій встрѣчается и въ малыхъ количествахъ, но за то очень часто. Количество окиси цезія и р. въ лепидолитѣ обыкновенно не превышаетъ $^1/_2$ %. Въ золѣ многихъ растеній нашли также р., но въ морской водѣ р. по видимому, не сопровождаетъ калія, въ соляхъ же калія, извлекаемыхъ изъ растеній, обыкновенно находятъ подмѣсь р. Въ большинствѣ минеральныхъ водъ также оказалось содержаніе соединеній р., но въ весьма малыхъ количествахъ.

Рубиконъ (Rubico), маленькая рѣчка въ верхней Италіи, впадающая въ Адріатическое море, во времена римлянъ составляла границу между цизальпинскою Галліею и Италіею, замѣчательна переходомъ черезъ нее Цезаря, начавшимъ послѣ этого гражданскую войну; поэтому выраженіе: «Перейти Рубиконъ», значитъ сдѣлать рѣшительный шагъ, послѣ котораго уже нельзя возвратиться.

Рубини (Rubini), *Джіованни Батиста*, первый пѣвецъ XIX ст., родился въ 1795 г. въ селеніи Романо, близъ Бергамо. Отецъ его былъ почтальономъ и хотѣлъ сдѣлать сына портнымъ, но Р. посовѣтовали учиться пѣнію и 18-ти лѣтъ онъ поступилъ на сцену хористомъ, получалъ по 10 су за вечеръ; игралъ на миланскомъ театрѣ, а черезъ 2 года присоединился къ странствующей труппѣ и пѣлъ первую роль Арджиріо въ «Танкредѣ»; дебютировалъ въ Парижѣ, въ «Donna del Lago», потомъ пѣлъ въ ла-Скала, по 6-ти разъ въ недѣлю. Въ это время онъ женился на французской пѣвицѣ Шомель, пѣвшей въ Италіи подъ именемъ Комелли, и переселился въ Парижъ. Оставя сцену въ Парижѣ, поѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ основалъ итальянскій театръ съ Тамбурини и Віардо-Гарсіею; въ 1843 г. 52-хъ лѣтъ онъ простился со сценой и умеръ 1859 г., оставилъ болѣе 3-хъ милліон. состоянія, пріобрѣтеннаго голосомъ, лучше, сильнѣе и выразительнѣе котораго не было и нѣтъ въ настоящее время.

Рубинштейнъ, *Антонъ Григорьевичъ*, піанистъ, капельмейстеръ и композиторъ. Родился въ 1828 г. въ мѣстечкѣ Выхватенцъ, Волынской губ. близъ Молдавской границы. Дѣтство провелъ въ Москвѣ; началъ учиться фортепіанной игрѣ у своей матери, потомъ у Виллуана. Девяти лѣтъ онъ уже игралъ публично. Когда въ 1839 г. Виллуану пришлось ѣхать въ Парижъ, то для того, чтобы не прерывать уроковъ, съ нимъ отправился и маленькій Р. и въ слѣдующемъ году игралъ уже тамъ публично, а вслѣдъ за симъ совершилъ свое первое заграничное концертное путешествіе, продолжавшееся около трехъ лѣтъ. Теоріей Р. занимался въ Берлинѣ у Дена. Въ 1846 г. онъ возвращается въ Россію и съ тѣхъ поръ можно назвать его постояннымъ здѣшнимъ жителемъ; но его пребываніе здѣсь прерывается частыми, а не рѣдко и продолжительными концертными заграничными экскурсіями. Изъ послѣднихъ, особенно замѣчательна его поѣздка въ Америку (1875 г.). Въ настоящее время онъ концертируетъ въ Англіи. Р. былъ однимъ изъ основателей Русскаго Музыкальнаго Общества и петербургской консерваторіи (1862). Директоромъ перваго и директоромъ второй онъ состоялъ до 1867 г. Какъ піанистъ, Р. колоссаленъ. У него громадный и разносторонне развитой механизмъ; замѣчательная музыкальная интеллигенція; репертуаръ необъятный. Игра его индивидуальна; она не всегда ровная, но всегда неукориз-

нашей теплоты; но когда Р. въ ударѣ, онъ почти не имѣетъ соперниковъ въ увлекательности, страстности, эффектности, поэзіи вдохновеннаго исполненія, электризующаго слушателей.—Какъ дирижеръ Р. много ординарнѣе, онъ мало заботится объ отдѣлкѣ деталей. Но и его дирижерскія заслуги значительны: управляя семь лѣтъ концертами музыкальнаго общества, онъ познакомилъ петербургскую публику съ Берліозомъ, Листомъ и особенно Шуманомъ, и не мало поднялъ уровень музыкальной интеллигенціи нашей публики.—Композиторская дѣятельность Р. изумительна по своей неутомимости. Онъ сочиняетъ съ одиннадцатилѣтняго возраста, сочиняетъ во всѣхъ родахъ, сочиняетъ съ невѣроятной быстротой, и поэтому нѣтъ возможности перечислить всѣ его сочиненія. У него 19 оперъ, 2 ораторіи, 5 симфоній, 5 фортепіанныхъ концертовъ, великое множество квартетовъ, тріо, сонатъ, есть октетъ, есть и секстетъ; около 100 романсовъ, масса фортепіанныхъ пьесъ, хоры, увертюры, симфоническія картины и т. д. и т. д. и т. д. Словомъ этого бы хватило на пять плодовитыхъ композиторовъ Какъ композиторъ, несмотря на несомнѣнный талантъ, Р. долженъ быть причисленъ только къ второстепеннымъ. Вслѣдствіе поспѣшности сочиненія, вызываемой его плодовитостью, и отъ недостатка строго критическаго взгляда на свои сочиненія, въ нихъ постоянно встрѣчаются длинноты, рутина, отсутствіе поэзіи, однообразіе и избитѣйшія общія мѣста, среди которыхъ счастливыя идеи и удачные эпизоды пропадаютъ. Грубая кисть, велерѣчіе и ординарность идей, вотъ общая характеристика его произведеній. Его можно назвать продолжателемъ Мендельсона. Р. шире, разнообразнѣе, но въ немъ нѣтъ мендельсоновскаго изящества. Его инструментальная музыка много лучше вокальной; самое слабое у него—его оперы. До послѣдняго времени Р. былъ мало популяренъ, какъ композиторъ, но вотъ уже нѣсколько лѣтъ какъ на него стала мода, и его оперы и ораторіи исполняются наперерывъ по всей Германіи. Послѣдняя его опера «Неронъ» написана для Парижа. Изъ его произведеній лучшія: 12 персидскихъ пѣсенъ, четвертый фортепіанный концертъ, «Донь-Кихотъ», музыкальная картина, восточные танцы изъ «Демона» и т. д. Вообще восточная музыка почти всегда удается Р.

* * *

Рубинштейнъ, *Николай Григорьевичъ*, младшій братъ Антона Гр., тоже піанистъ, дирижеръ, но не композиторъ. Онъ родился въ 1835 г. въ Москвѣ. Съ пятилѣтняго возраста началъ учиться фортепіанной игрѣ у матери, потомъ у Кребеля. Семи лѣтъ уже концертировалъ съ братомъ по Россіи и за границей. Въ Берлинѣ занимался фортепіанной игрой у Куллака, теоріей у Дена. Вернувшись въ Россію, продолжалъ работать надъ фортепіанной техникой подъ руководствомъ Виллуана. Въ 1841 г. поступилъ въ Московскій университетъ на юридическій факультетъ и окончилъ его дѣйствительнымъ студентомъ. Служилъ въ канцеляріи губернатора, но вскорѣ вышелъ въ отставку и поступилъ учителемъ фортепіанной игры въ Николаевскій Институтъ. Въ 1860 г. сталъ во главѣ московскаго отдѣленія Русскаго музыкальнаго Общества, а въ 1866 г. во главѣ консерваторіи, которой директоромъ состоитъ до сихъ поръ. Концертируетъ по Россіи ежегодно, за границей весьма рѣдко (въ 1872 г. игралъ въ Вѣнѣ). Піанистъ первоклассный, въ другомъ родѣ, но неуступающій брату. Если его игра не такъ увлекаетъ массы какъ игра Ант. Р., за то она объективнѣе и совершеннѣе съ технической стороны. Какъ дирижеръ, онъ лучше брата. Его музыкальныя заслуги, оказанныя Москвѣ, еще значительнѣе заслугъ, оказанныхъ его братомъ Петербургу, потому что Р. въ Москвѣ одинъ, и его неутомимая дѣятельность какъ піаниста, дирижера концертовъ муз. общ. и директора консерваторіи, продолжается уже около двадцати лѣтъ. Вообще братья Рубинштейны займутъ видное мѣсто въ исторіи развитія музыки въ Россіи.

* * *

Рубинъ, минералъ, видоизмѣненіе корунда, карминнорозоваго цвѣта; народное русское названіе—красный яхонтъ. Встрѣчается въ кристаллахъ и въ зернахъ разной величины; прозраченъ и измѣняется до непрозрачности. Р. отличаются краснымъ карминно-краснымъ цвѣтомъ и цѣнятся иногда дороже алмазовъ, одинаковой съ ними величины. Лучшіе привозятся изъ Пегу и Цейлона.

О р. упоминается уже въ книгахъ Моисея. Древніе баснословно восхваляли блескъ и цвѣтъ р. Подъ именемъ р. весьма часто продаются ювелирами другіе красные драгоцѣнные камни, преимущественно же шпинели. Рубины европейскихъ мѣсторожденій: Саксоніи, Богеміи, Эйфельскихъ горъ и въ Оверни, имѣютъ гораздо менѣе достоинства. Барбо-де-Марни нашелъ р. въ золотоносныхъ розсыпяхъ казачьихъ дачъ, въ южной части Оренбургской губерн. *П. Р.*

Рубіо (Rubio), *Лудовико*, итальянскій живописецъ (р. 1797), членъ академіи сенъ-лукской, написалъ: «Бракъ Сальватора Розы», «Марія Стюартъ», «Осада Брюсселя», религіозные сюжеты для Польши и Россіи (1842—1854).

Рубіо, названіе крапа, красильная марена.

Рублевъ, *Андрей*, русскій монахъ-иконописецъ. Въ 1403 г. расписывалъ церковь Благовѣщенія въ Владимірѣ, а въ 1408 г. Благовѣщенскій соборъ въ Москвѣ. У графа А. П. Мусина-Пушкина нѣсколько иконъ его кисти.

Рубка, на палубѣ судовъ родъ бесѣдки, въ которой помѣщается экипажъ.

Рубль, русская монета (отъ слова рубить), сперва такъ назывались продолговатые куски серебра, неимѣвшіе никакихъ надписей и вѣсомъ около $46^{2}/_{3}$ золотниковъ. Гривна новая или рубль равнялась $40^{2}/_{2}$ золот. Новгородскій и Псковскій р. имѣлъ $69^{3}/_{25}$ золотн. Р. служилъ первоначально единицею вѣсовою, а потомъ уже стали чеканить деньги, различныя вѣсомъ, по областямъ: въ московскомъ р. было 100 денегъ. Не слѣдуетъ забывать, что китайцы употребляли всегда куски серебра извѣстнаго вѣса вмѣсто звонкой монеты, и что татары могли перенести къ намъ китайскій обычай. Слово рубль первый разъ встрѣчается въ лѣтописяхъ 1321 г.—Съ 1841 г. рубль серебряный = 3 р. 50 коп. ассигнаціями,— $83^{5}/_{3}$ пробы; чистаго серебра 4 золотн. 21 долл, вѣситъ 14 зол. $82^{14}/_{35}$ долей равняется 3 фран. 99^{02} сантим. Въ настоящее время серебряный р. можно признать для Россіи воображаемою монетою, такъ какъ уже съ восточной войны онъ исчезъ изъ обращенія и стоитъ гораздо дороже бумажнаго рубля. *А. Тих.*

Рубрика (Rubrica), это названіе давали римляне гражданскому праву, потому что въ манускриптахъ заголовки законовъ писались рубрикою—родъ красной охры. Теперь заголовки отдѣловъ книги называются р. Послѣ открытія книгопечатанія, часть или весь заголовокъ книги печатался красной краской, отъ этого вошло въ обыкновеніе называть ихъ р. Въ католическомъ богослуженіи р. означаетъ правила, помѣщенныя въ началѣ требника, опредѣлявшія порядокъ, какъ должно совершать разныя части богослуженія.—Р. или мумія шведская, самородная краска.—*Рубрикаторъ*, дѣлающій надписи краснымъ карандашемъ. Въ средніе вѣка, такъ называли писцовъ, разрисовывавшихъ красными красками заглавныя буквы въ манускриптахъ и печатныхъ книгахъ.

Рубруквисъ (Рюисброкъ), *Вильгельмъ*, христіанскій миссіонеръ въ средней Азіи (р. 1230), посланный туда въ 1253 г. Людовикомъ IX. Подробнымъ описаніемъ своего путешествія значительно расширилъ географическія свѣдѣнія о средней Азіи.

Рубцы, кушанье приготовленное изъ желудковъ жвачныхъ животныхъ.

Рубчатый турбанъ (Cidaris crenolaris), лучистое животное изъ отряда иглокожихъ: тѣло почти шарообразное. Находится въ коралловомъ известнякѣ около Кнебеля.

Рубъ (стар.), самая толстая, грубая, рабочая одежда.

Рувимъ, первый сынъ Іакова и Ліи, родился въ Месопотаміи, за связь съ наложницею своего отца лишенъ права первенства, умеръ въ Египтѣ за 1991 г. до Р. Х. на 124 г., оставивъ 4-хъ сыновей: Еноха, Фаллоса, Асрона и Хармі. Быт. 49, 1—26.—*Рувима* колѣно, одиннадцатое израильское колѣно въ восточноіорданской странѣ, занимало мѣстность къ ю. до потока Арнона и границы Моава, а къ с. до удѣла Гада и имѣло 16 городовъ, въ томъ числѣ 4 левитскихъ.

Руга (съ греческаго житница или плата), отсыпной хлѣбъ, выдаваемый духовенству, вмѣсто жалованья. Отсюда церкви, при коихъ было такое духовенство, назывались ружными. Р. выдавалась также деньгами.

Руге (Ruge), *Арнольдъ*, нѣмецкій писатель, родился 1803 г., извѣстный по демократическому направленію. Съ 1837 г. по 1843 г. одинъ изъ главныхъ сотрудниковъ журнала «Hallische Jahrbücher» (Der Protestantismus und die Romantik). Въ 1848 г. издавалъ журналъ «Die Reform»; членъ во Франкфуртскомъ національномъ собраніи крайней лѣвой стороны. Съ 1850 г. жилъ въ Брайтонѣ, занимаясь въ школахъ. Изъ сочиненій, собранныхъ имъ самимъ (4 т. 1846 г.) особенно извѣстны: «Platonische Aesthetik» (1829), «Der Novellist» (1839), «Zwei Jahre in Paris» (1845).

Ругевитъ, богъ войны въ древней сѣверной Германіи, Мекленбургѣ и на островѣ Рюгенѣ, славянской миѳологіи; въ жертву ему приносили плѣнниковъ.

Ругендасъ (Rugendas), *Георгъ Филиппъ*, изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ батальныхъ живописцевъ (1666†1742); превосходенъ въ изображеніи коня.—**Р.** *Морицъ*, живописецъ жанра и пейзажей (1802 † 1858), прожилъ въ Бразиліи 4 года, срисовывая пейзажи и типы племенъ, населяющихъ Бразилію. Въ 1826 г. въ Парижѣ, издалъ съ помощью Энгельмана: »Malerische Reise in Brasilien» (1827—35). Въ 1831 г. отправился въ Веракрусъ и 15 лѣтъ путешествовалъ по испанскимъ владѣніямъ въ Америкѣ. Въ 1847 г. отправился въ Баварію, гдѣ король назначилъ ему пенсію въ 12,000 флориновъ за его коллекціи въ 3000 рисунковъ.

Ругіеры (Rugier), германскій народъ, жившій на островѣ Рюгенѣ и появившійся, во времена Аттилы, на берегахъ нижняго Дуная и въ нынѣшней Австріи. Въ 487 г. этотъ народъ былъ покоренъ Одоакромъ, земли раздѣлились между нѣсколькими варварскими народами и самый народъ мало по малу слился съ другими и исчезъ.

Ругодивъ, древне-русское названіе Нарвы.

Руда, въ горномъ дѣлѣ, означаетъ тѣ минералы, которые содержатъ достаточное количество для выплавки металла въ чистомъ состояніи или въ соединеніи съ кислородомъ, сѣрою и т. под. Въ минералогіи подъ рудою разумѣютъ соединеніе металла съ кислородомъ, сѣрою, мышьякомъ и т. д. Руда встрѣчается либо слоями между другими породами камней, либо въ неправильныхъ массахъ, или она наполняетъ трещины (рудныя жилы), либо встрѣчается въ пескѣ, глинѣ и т. д. Наружный видъ р. очень разнообразенъ. Кромѣ желѣзныхъ р. (доставляющихъ желѣзо, чугунъ и сталь), которыя иногда образуютъ цѣлыя горы и толщи, и представляются въ кускахъ, сплошь составленныхъ изъ массы полезнаго минерала, ни одна металлическая р. не встрѣчается большими скопленіями—пряжами, какъ графитъ, необозримыми полями, какъ песокъ, или огромными толщами, какъ каменный уголь. Большею частью р. не встрѣчается отдѣльно, а въ массѣ какого нибудь камня (или земли), и такъ тѣсно бываетъ соединена съ нимъ, что раздѣлить эти вещества почти невозможно. Постороннее вещество иногда называется рудною породою; подобныя смѣси свойственны всѣмъ р. Нѣтъ такой металлической р., которая не находилась бы въ жилахъ. Точно также должно сказать, что всѣ р. могутъ быть найдены и въ пластахъ; но тутъ онѣ являются въ вторичномъ образованіи, какъ, напр., р. въ розсыпяхъ, куда онѣ попадаютъ изъ водяныхъ теченій, стремящихся съ горъ въ долины. Ни одна р. не можетъ дать металла, не подвергаясь большей или меньшей переработкѣ, поэтому къ числу р. не относятся самородные металлы или самородки. Богатство р. или ея содержаніе вообще обозначается процентами. Почти во всѣхъ странахъ есть свои собственные способы для расчета руднаго богатства, кои большею частью такъ разнообразны, что неодинаковы для р. разныхъ металловъ. Напр., въ Саксоніи богатство желѣзныхъ и мѣдныхъ р. выражается процентами, серебряныхъ же лотами въ центнерѣ.—Рудокопство принадлежитъ къ числу самыхъ древнихъ занятій и почти такъ же старо, какъ и человѣчество. Ни одинъ изъ древнихъ писателей не говоритъ съ достаточною подробностью о прежнемъ способѣ добыванія р. Мысль извлекать металлы изъ р., путемъ плавки, могла развиться только тогда, когда узнали способность ихъ плавиться.

Въ древнемъ Египтѣ, извѣстномъ своею образованностью, значительное количество золота добывалось посредствомъ мѣдныхъ инструментовъ. Очень вѣроятно, что обработка мѣдныхъ р. была первымъ предметомъ горной техники первобытныхъ породъ. Что касается олова, то извлеченіе его изъ р. было, вѣроятно, однимъ изъ первыхъ предметовъ заводскаго дѣла, потому что оловянныя р. встрѣчаются, подобно золоту, въ пескахъ, почти на поверхности земли, и превращаются въ металлъ чрезвычайно легко отъ одного пережега съ углемъ. По преданіямъ народовъ, олово было извѣстно до Моисея, слѣдовательно въ весьма отдаленныя времена. Въ исторіи мало упоминается о настоящихъ рудникахъ прежнихъ временъ; но въ нѣкоторыхъ древнихъ рукописяхъ можно найти много замѣчательныхъ мѣстъ, указывающихъ на состояніе рудничнаго дѣла въ древности. Первыя начала горной промышленности относятся за 1000 лѣтъ до Р. Х. Въ Шемницѣ (въ Венгріи) можно видѣть старую римскую штольну (подземный ходъ), шириною отъ 13 до 16 аршинъ; стѣны ея очень хорошо вытесаны. Древніе, не умѣя предохранять себя отъ обваловъ, могли углубляться только въ твердыхъ горныхъ породахъ. Европейское рудокопство получило свое начало на берегахъ Средиземнаго моря, тамъ, гдѣ нѣкогда возвышались большіе и богатые города Тиръ и Сидонъ. Финикіяне, вмѣстѣ съ древними египтянами, возвели его на высокую степень совершенства. Оттуда оно перешло въ Грецію, Карѳагенъ, Италію, Испанію, Португалію и, наконецъ, въ Германію, гдѣ на берегахъ Рейна и Майна, въ первомъ столѣтіи по Р. Х., уже существовали серебряные рудники. Съ паденіемъ Римской имперіи, рудокопство въ Азіи постепенно ослабѣвало, тогда какъ въ Европѣ оно развивалось все болѣе и болѣе. Начало Фрейбергскаго (Саксонскаго) рудокопства положено въ 1169 году. При маркграфѣ Отто оно получило надлежащее развитіе, а въ высшей степени усилилось въ XV столѣтіи, со времени открытія Альтенбергскихъ оловяныхъ рудниковъ (1458) и богатыхъ Шнебергскихъ, Аннабергскихъ и Маріенбергскихъ мѣсторожденій серебряныхъ р. (1470 — 1516), изъ коихъ одно Шнебергское (Reiches Georg) въ 1477 году дало $^{9}/_{7}$ мил. чистаго дохода. Саксонскіе рудники разработываются уже около семисотъ лѣтъ и тамошніе рудокопы видѣли большую видоизмѣняемость богатства жилъ, но не пугались этого, а шли все далѣе въ глубину и простиранію ихъ, и всегда, по прошествіи иногда многихъ лѣтъ, опять достигали богатой рудной полосы въ жилѣ. Тогда она съ избыткомъ вознаграждала понесенныя издержки. Швеція и Норвегія не отстаютъ отъ другихъ государствъ и до сихъ поръ снабжаютъ многія страны желѣзомъ превосходныхъ качествъ. Изъ шведскихъ мѣдныхъ рудниковъ древнѣйшіе и замѣчательнѣйшіе находятся въ Фалунѣ; они разработываются съ XVII столѣтія; глубина ихъ доходитъ до 2000 футовъ. Собственно со времени развитія каменноугольнаго производства, начинается нынѣшній блестящій періодъ горнаго дѣла.—*Бобовая* р. представляетъ шаровидныя и элипсоидальныя зерна величиною съ горошекъ и болѣе, и состоящія изъ концентрическихъ скорлуповатыхъ слоевъ—*Болотныя* р. неправильныя массы, иногда съ отпечатками растеній. Въ Россіи бурый желѣзнякъ встрѣчается въ предѣлахъ Уральскаго хребта, гдѣ они подчинены метаморфическимъ породамъ. *Бобовая* р. встрѣчается въ Виленской губ. около мѣстечка Вотчины.—Р. бѣлая и черная свинцовая, углекислый свинецъ, минералъ, кристаллизующійся въ ромбической системѣ; кристаллы обыкновенно являются въ видѣ двойниковъ, изломъ раковистый. Тв. 3. 3.5; уд. вѣсъ—6,4—6,6. Безцвѣтенъ, или цвѣтовъ бѣлаго и сѣраго, прозраченъ; блескъ алмазный; состоитъ изъ углекислоты (16,4) и окисла свинца (83,6). Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ разныхъ рудникахъ Нерчинскихъ, Березовскихъ и Нижнетагильскихъ; въ Польшѣ близъ Кельце, въ Саксоніи, Богеміи, Силезіи, Англіи, Франціи и проч.—*Красная мѣдная* р. или закись мѣди кристаллизуется въ формахъ правильной системы, кристалы представляютъ намъ кубы, октаэдры, гранатоэдры или комбинаціи этихъ формъ. Замѣчательна бываетъ вытянутость у кубическихъ кристаловъ *ж. м.* р. по направленію главной оси, такъ что кри-

сталъ превращается въ очень длинный параллелипедъ, а при тонкости этого параллелипеда въ волосокъ. *К. м.* р. имѣетъ сѣрый цвѣтъ съ красноватымъ оттѣнкомъ, кристалы же бываютъ болѣе или менѣе прозрачны и при большой прозрачности получаютъ рубиновый цвѣтъ (мѣдный рубинъ). *К. м.* р. есть лучшая изъ мѣдныхъ р. Рудникъ Гумешевскій и Нижне-Тагильскій главнымъ образомъ даютъ *к. м.* р. Узнать ее легко можно по возстановленію королька мѣди при сплавленіи ея передъ паяльной трубкой. Красная мѣдная р. ростоитъ изъ закиси мѣди, т. е. изъ мѣди и кислорода; встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ вмѣстѣ съ самородною мѣдью и другими рудами этого металла.—**Р.**, пестрая мѣдная, см. мѣдная пестрая руда, состоитъ изъ сѣрнистой мѣди и сѣрнистаго желѣза; встрѣчается въ жильныхъ и пластовыхъ мѣсторожденіяхъ вмѣстѣ съ другими мѣдными рудами, открыта на Алтаѣ въ рудникахъ Петровскомъ и Семеновскомъ; въ сопровожденіи золота встрѣчается въ Вопцкомъ рудникѣ Архангельской губерн.; кромѣ того въ Финляндіи, Норвегіи, Швеціи, Англіи, Саксоніи и проч.—**Р.** красная, серебряная или мышьяковистая, не хрупка, уд. в. = 5,5 — 5,6. Блескъ алмазный; состоитъ изъ серебра, мышьяка и сѣры. Встрѣчается въ жильныхъ мѣсторожденіяхъ въ сопровожденіи самороднаго серебра, а именно: въ Саксонскихъ и Богемскихъ рудныхъ горахъ и на Гарцѣ. **Р.** красная *серебряная* представляетъ или двойное соединеніе сѣрнистаго серебра съ сѣрнистою сурьмою, или сѣрнистаго серебра съ мышьякомъ. Обѣ эти р. кристаллизуются въ формахъ геміэдрическихъ гексагональной системы, имѣютъ кошенилево-красный цвѣтъ или вишнево-красный, переходящій въ металлическо-сѣрый. Первымъ цвѣтомъ обладаетъ мышьяковистая мѣдь, вторымъ сурьмянистая, почему первая получила названіе свѣтло-красной **р.**, вторая темно-красной серебряной **р.**; формы обѣихъ **р.** не отличимы другъ отъ друга и напоминаютъ формы известковаго шпата. Кристалы представляютъ комбинаціи призмъ перваго и втораго рода съ ромбоэдромъ, или скаленоэдра съ ромбоэдрами.—**Р.** сурмянистая или темная красная серебряная; не хрупка, уд. вѣсъ = 5,7—5,8. Блескъ алмазный, съ металлическимъ отливомъ; состоитъ изъ серебра, сурьмы и сѣры. Встрѣчается въ сопровожденіи самороднаго серебра. Въ Алтайскихъ рудникахъ попадается рѣдко, за то въ значительномъ количествѣ въ Саксонскихъ и Богемскихъ рудныхъ горахъ и на Гарцѣ.—**Р.** *оливковая*, фосфорнокислая мѣдь.—**Р.** *письменная*, **р.** *листовая*, теллуръ (см. эт.).—**Р.** *стальная*, шпатовый желѣзнякъ. *П. Р.*

Рудаковъ, *А.* протоіерей, составитель учебниковъ духовныхъ: Священная исторія ветхаго завѣта, изд. 11-е 1871; Св. исторія новаго завѣта, 12-е изд. 1869, Исторія христіанской церкви, изд. 10-е Спб. 1873 и др.

Рудбекъ (Rudbeck) *Олай*, шведскій полигисторъ (1630†1702), сынъ епископа Рудбека, автора библіи Густава Адольфа; королева Христина послала его въ Лейденъ учиться медицинѣ, гдѣ онъ сдѣлалъ новыя открытія въ анатоміи (лимфатическіе сосуды, 1653), былъ професоромъ въ Упсалѣ, 1657, устроилъ ботаническій садъ, написалъ: Exercitatio anatomica exhibens novos ductus hepatico aquosus 1653 и др. Главный трудъ его Atlantica sive «Manheim» (1675—98).

Рудгартъ (Rudhart), *Игнатій*, баварскій государственный человѣкъ (1790 † 1838), професоръ исторіи, законодательства и народнаго права въ Вюрцбургѣ, въ 1836 г. министръ внутреннихъ дѣлъ и президентъ королевскаго совѣта въ Греціи, оставилъ сочиненія: «Geschichte der Landstände in Bäiern» и «Ueber den Zustand Bäierns».

Рудельсбургъ (Rudelsburg), замѣчательныя развалины въ Саксоніи, замокъ, построенный Рудольфомъ въ 972 г. противъ славянъ и вендовъ.

Рудералія (лат.), выстилка половъ изъ щебня, бута и пр.

Рудералы, названіе растеній, выростающихъ между камнями, на кучахъ мусора, на развалинахъ и въ трещинахъ стѣнъ.

Руджіери (Rugieri), *Козьма*, флорентійскій астрологъ, повѣренный Катерины Медичи, пріѣхалъ съ нею во Францію, получилъ аббатство Сенъ-Маге въ Бретани, обвиненный въ заговорѣ Ламоля и Кокона противъ Карла IX, былъ осуж-

день на галеры, но спасенъ королевою; при Генрихѣ IV тоже попался въ заговорѣ, но умѣлъ выпутаться; съ 1604 издавалъ альманахи, имѣвшіе большой успѣхъ.—Р. *Джіованни*, итальянскій живописецъ, болонской школы (р. 1700) написалъ много картинъ, не уступающихъ картинамъ Рибейры. Въ 1738 г. въ Неаполѣ пропалъ безъ вѣсти.

Рудзкій, *Іосифъ*, митрополитъ кіевскій и галицкій, получилъ буллу папы Павла V, запрещавшую насильственно распространять литургію по латинскому обряду. Старался сохранить славянскій языкъ въ литургіи уніятовъ.

Рудіаріи, гладіаторы, получившіе отставку; когда они были любимцами публики, то являлись на аренѣ по востребованію, только за большую плату.

Рудигъ, *Карлъ*, голландскій живописецъ фламандской школы. Въ эрмитажѣ есть двѣ его картины: «Плоды» и «Цвѣты» пріобрѣтенныя Екатериной II.

Рудникъ, копь, изъ которой добывается руда.—Въ горномъ дѣлѣ разработки бываютъ большею частью подземныя; но какъ много и такихъ мѣсторожденій, которыя лежатъ на поверхности земли, или неглубоко подъ нею, то существуютъ и открытыя разработки, поверхностныя; или, выражаясь горнымъ языкомъ, разносныя, разработки въ разносъ. Разносная разработка имѣетъ видъ огромной ямы, которая вырывается сначала до той глубины, на какой лежитъ полезный минералъ подъ землею, а современемъ углубляется на всю толщину выпутаго продукта. Часто края разноса обводятся канавою, которая принимаетъ въ себя дождевую воду, просачивающуюся съ поверхности земли и отводитъ ее въ ближайшую рѣку. Въ эту же канаву переливается вся вода, которую выкачиваютъ изъ разноса насосомъ. Ненадобность освѣщенія, большая наглядность работъ и возможность вести забой (самое мѣсто работы) заразъ во многихъ мѣстахъ—вотъ главныя и немаловажныя выгоды разносной разработки. Золотыя, платиновыя, алмазныя, оловянныя, вообще всякія розсыпи, а также строительный камень, преимущественно разрабатываются разносомъ.—Главное неудобство подземной работы заключается въ невозможности дѣлать просторныя рудничныя галереи, или ходы, обширныя подземныя камеры и т. п. Если штокъ находится очень близко подъ поверхностью земли, тогда стоитъ только снять наносы, т. е. растительную землю и могущіе подъ нею лежать пески, глины, и т. п. и разрабатывать штокъ разносомъ. Но если глубина залеганія очень значительна, тогда съемка большихъ минеральныхъ массъ, покрывающихъ найденное мѣсторожденіе, была-бы очень затруднительною и потребовала-бы огромныхъ капиталовъ. Въ такихъ-то случаяхъ принимаются за подземную разработку штока. Чтобы достигнуть до него, съ поверхности земли начинаютъ проводить широкій четыреугольный колодезь, называемый шахтою. Когда шахта готова, ничего болѣе не остается, какъ отбивать руду штока, наполняя ею бадьи и вытаскивать ихъ на поверхность земли. Руда вынимается сплошь, такъ что подъ шахтою образуется пустое мѣсто, или пещера. Въ горномъ искусствѣ ее обыкновенно называютъ камерой. Всѣ камеры вмѣстѣ образуютъ р. Часто р. представляетъ одну громадную камеру, подпертую по серединѣ нѣсколькими толстыми столбами; тутъ уже не будетъ никакой правильности въ расположеніи столбовъ. Ни въ какомъ р. не обходятся безъ употребленія дерева; прежде чѣмъ сдѣлаютъ каменную крѣпь, нужно вставить временную деревянную. Крѣпленіе есть одна изъ наиболѣе трудныхъ задачъ при проводѣ р., если онъ проводится въ рыхлыхъ слояхъ земли. На Уралѣ есть многіе р., въ коихъ галереи подпираются городками, т. е. клѣтками изъ толстыхъ бревенъ въ сажень длины, уложенныхъ отъ пола до потолка въ томъ видѣ, какъ складываются дрова въ печкѣ, разстояніе между городками около трехъ саженъ. Въ хорошемъ рудничномъ хозяйствѣ заготовка лѣса производится на земной поверхности. Каменныя крѣпи строятся на чугунномъ основаніи и, при опусканіи, надстраиваются какъ простая каменная стѣна. Если въ почвѣ, въ которой проводится шахта, очень много воды, то устраиваютъ водонепроницаемую крѣпь. Въ послѣднее время начали дѣлать превосходныя опускныя и водонепроницаемыя крѣпи изъ чугунныхъ и желѣзныхъ листовъ, довольно толстыхъ. Р. представляетъ большое сходство съ городомъ, съ

тою развѣ разницею, что подземные города распространяются только въ длину и ширину, а надземный городъ занимаетъ мѣсто еще и въ вышину, т. е. по всѣмъ тремъ направленіямъ. Пространства, образуемыя пересѣченіемъ подземныхъ галерей и колодцевъ, называются въ р. цѣликами. Главная цѣль каждаго р.—извлеченіе руды изъ цѣликовъ; опустошенный цѣликъ называется очистною выработкою, и уже не закрѣпляется ни деревомъ, ни камнемъ, а вмѣсто бывшей въ немъ руды закладывается какимъ нибудь посторонним веществомъ, безрудным камнемъ. Въ р. крѣпятся только тѣ ходы, которые нужны для перевозки руды, и такія выработки называются вспомогательными. Если пустая каменная порода достается въ самомъ рудникѣ, то ею и закладываются опустошенные цѣлики, а въ противномъ случаѣ ее нарочно доставляютъ въ р. съ земной поверхности. Въ р. принято за правило начинать выемъ цѣликовъ съ самаго нижняго этажа и кончать верхнимъ, чтобы всегда работать подъ почвой еще не тронутой. Воздухъ въ р. освѣжается вентиляціей (см. эт.); для правильнаго направленія воздуха служатъ перегородки, или *западни*.—Для спуска въ р. служатъ веревки, бадьи, лѣстницы и паровые вороты; для предохраненія отъ наводненія употребляются насосы и пр.; для предохраненія отъ пожаровъ и взрывовъ служитъ лампа Деви. Не смотря на всѣ предосторожности, несчастія въ р. не рѣдки. Перевозка руды по подземнымъ галлереямъ отъ мѣста работы, или забоя, до рудничнаго двора, или до того мѣста, гдѣ руда нагружается въ бадьи, для подъема ея на земную поверхность, производится въ телѣжкахъ разнаго устройства, которыя обыкновенно наз. горными собаками или суками. Въ послѣднее время рельсовые пути сдѣлались самыми обыкновенными дорогами для этихъ собакъ; но, само собою разумѣется, рудничные рельсы могутъ быть гораздо тоньше обыкновенныхъ, употребляемыхъ на желѣзныхъ дорогахъ. Часто рудничные рельсы представляютъ не болѣе и не менѣе какъ простыя желѣзныя полоски, прикрѣпленныя ребромъ къ деревяннымъ лежнямъ дороги. Каменный уголь возятъ часто въ такихъ же тѣлежкахъ, а иногда и въ кузовахъ или въ бадьяхъ, уставленныхъ на длинной платформѣ. Для подъема угля дѣлаютъ шкафы, куда ставятъ по нѣскольку телѣжекъ или кузововъ съ углемъ и разомъ поднимаютъ ихъ изъ рудника. Рудоподъемные шкафы называются клѣтями. Слѣдуетъ упомянуть еще объ обогащеніи руды; эта операція производится отчасти въ самомъ рудникѣ, главнѣйше же на поверхности земли, около рудника, и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ на заводѣ, и то съ помощью особыхъ процессовъ. Обогатить р. не значитъ изъ одного фунта сдѣлать два; но когда одинъ фунтъ р. заключается въ 2-хъ пудахъ камня, то, по расчету, выходитъ, что въ цѣломъ кускѣ минерала находится $1^1/_4$ % руды, если же мы отобьемъ $1^3/_4$ пуда камня и оставимъ при р. только $^1/_4$ пуда его, то въ общей массѣ р. и камня будетъ заключаться 10 % руды, другими словами: кусокъ р. и камня сдѣлается въ восемь разъ богаче прежняго.—Изъ р. особенно замѣчательны р. каменной соли или соляныя копи въ Величкѣ (подъ городомъ до 60 штоковъ), серебряные р. Потози, мѣдные въ Оріерви (въ Финляндіи) и др.—Въ 1874 г. въ Россіи считалось р: серебряныхъ 22, мѣдныхъ 77, желѣзныхъ 1387, цинковыхъ 9, никкелевыхъ 1, оловянныхъ 1, каменноугольныхъ копей 303. *П. Р.*

Рудный округъ въ Саксоніи, близъ Рудныхъ горъ, 4560 квадр в., до 500000, жит. Произведенія: ячмень, просо, картофель, скотоводство, лѣсной промыселъ, руды: серебряная, мѣдная, желѣзная, кобальтовая; фабрики: хлопчато-бумажныя, шерстяныя, шелковыя, суконныя, полотняныя, кружевныя и ситцевыя; заводы: пороховые, сѣрные, купоросные, кожевенные и мѣдноплавильные.—Рудныя горы (Erzgebirge) между Богеміею и Саксоніею, вышиною 2000—2500 фут., простираются отъ Сосновыхъ горъ (Фихтель) до Эльбы. Къ Богеміи склонъ крутой, къ Саксоніи постепенно понижаются, образуя многія возвышенности и у Лейпцига превращаясь въ большую равнину. Сердцевину горъ составляетъ сплошная возвышенность, на которой находится самый высокій германскій городъ Готесгабе (на 3162 фут. вышины). Высшая точка всего кряжа Кейльбергъ (3804 ф.), другія горы: Береншгейнъ (2745 ф.), Пёльбергъ и др. Составъ Р. г.: гранитъ, слюда

и гнейсъ, отчасти порфиръ и базальтъ У подошвы плодородныя долины, 20,000 человѣкъ занимаются здѣсь горнымъ промысломъ.—*Рудный токъ*, выровненное мѣсто на поверхности рудника для складки руды.—Зная толщину ширину и глубину всякого мѣсторожденія, легко опредѣлить величину найденной массы полезнаго минерала, т. е. вычислить объемъ цѣлаго пласта или всей жилы. По результату этого расчета судятъ о *рудныхъ запасахъ* мѣсторожденія или о томъ, на долго ли его достанетъ при извѣстномъ способѣ добычи его руды. Богатство руды (содержаніе ея) опредѣляется химическимъ разложеніемъ. Богатство золотоносныхъ песковъ обнаруживается послѣ пробной промывки ихъ. По содержанію металла въ рудѣ судятъ о доходахъ отъ разработки мѣсторожденія и, сообразивъ ихъ съ тѣми расходами, какіе надобно будетъ предпринять для нея, видятъ, выгодно-ли занятіе этимъ дѣломъ или нѣтъ.—*Рудные мѣшки*: самыя неправильныя мѣсторожденія, непохожія ни на пласты, ни на жилы, штоки или гнѣзда, наз. буценверками, или рудными мѣшками. Мѣсторожденія мѣдныхъ рудъ: въ Монте-Катини, въ Тосканѣ, мѣдныхъ же отчасти съ свинцовыми и серебряными въ горѣ Раммельсбергъ, около Гослара, желѣзной руды въ Фремонѣ (Вогезы) и многихъ другихъ рудъ представляютъ примѣръ такихъ мѣсторожденій неправильной формы.—*Рудный пластъ*. Если какой нибудь пластъ содержитъ руду, всего чаще, со многими другими минералами, тогда онъ называется рудным.—Сосѣдніе пласты и всякія минеральныя массы, облекающія рудный пластъ по сторонамъ, называютъ пустою породою, принимая, что какъ бы въ нихъ нѣтъ ничего полезнаго.

Руднія, въ западныхъ губерніяхъ, деревня *рудниковъ*, занимающихся добываніемъ желѣзной руды и выдѣлкою желѣза.

Рудовозъ, производящій перевозку руды съ рудника въ плавильный заводъ.

Рудовскій, *Лаврентій* (Wawrzyniec), современникъ и исторіографъ Яна Казиміра до 1660 г. Его сочиненія изданы Мизлеромъ (Варшава 1755), переведены на польскій языкъ Спасовичемъ (Спб. 1855).

Рудовый лѣсъ, такъ называется растущій на сухомъ и высокомъ мѣстѣ. Онъ не имѣетъ заболони и въ торговлѣ считается лучшимъ.

Рудодробильныя машины не употребляютъ еще у насъ, и дробленіе рудъ производится ручное. Въ 1874 г. введено на Верхне Салданскомъ заводѣ и стоитъ почти въ двое дешевле ручнаго (при 60—80 к. поденной платы).

Рудокопство, добываніе руды изъ глубины земли; въ горныхъ странахъ занимаетъ множество рукъ и передается изъ поколѣнія въ поколѣніе, какъ наслѣдство; см. Рудникъ.

Рудольфи (Rudolphi), *Карлъ Асмундъ*, шведскій естествоиспытатель и физіологъ (1771 † 1832), 1810 г. професоръ анатоміи въ Берлинѣ. Кромѣ главнаго сочиненія «(1819) и неоконченнаго «Руководство къ физіологіи» (1828), написалъ много сочиненій по части естественныхъ наукъ

Рудольфъ I (Rudolf), или Рауль, король Бургундіи († 912), сынъ Конрада II, графа Оксера, воспользовавшись безпорядками во времена Карла Толстого, назвалъ себя королемъ 888 г. Арнольдъ, король Германскій, призналъ его независимость.—**Р. II**, сынъ предъидущаго († 987); вступилъ на престолъ 912 г. Въ 922 г. напалъ на Италію и короновался въ Павіи. Возвратясь въ Бургундію, велъ войну съ Эрменгардомъ, захваченъ имъ въ плѣнъ, уступилъ ему часть своихъ владѣній и ограничился титуломъ короля Арля и Бургундіи.—**Р. III.** († 1032), послѣдній король Бургундіи, вступилъ на престолъ 994 г.—**Р. I.**, нѣмецкій король 1273—1291; родился 1218 г., старшій сынъ Альбрехта IV, графа Габсбургскаго. Его правленіе было занято войною съ Оттокаромъ, королемъ богемскимъ, желавшимъ получить императорскій престолъ, пока наконецъ, въ 1278 г. Оттокоръ не былъ убитъ въ битвѣ при Маркфельдѣ. Р. обновилъ духовную и политическую жизнь нѣмецкой націи. Р. I наслѣдовалъ Адольфъ Нассаускій.—**Р. II**, германскій императоръ (1576—1612), сынъ императора Максимиліана II, постоянно занятый астрологіею, алхиміею и окруженный учеными (Тихо-де-Браге и Кеплеръ жили при его дворѣ), мало обращалъ вниманія на свое государство. Наслѣдственныя земли Р. Вен-

грія, Моравія и Австрія, были вскорѣ отняты у него братомъ его Матвѣемъ. Для удержанія за собою Богеміи, онъ подтвердилъ всѣ права, данныя богемцамъ его отцомъ, потомъ вздумалъ уничтожить эти права, тогда (1611) Богемія, Силезія и Лаузицъ перешли тоже къ Матвѣю.—**Р.** *Швабскій*, противникъ императора Генриха IV, сынъ графа рейнфельденскаго Куно, женился на сестрѣ императ. Генриха IV Матильдѣ, умершей 1060 г. и въ 1058 г. получилъ герцогство Швабію. Признанный въ 1077 г. императоромъ и коронованный въ Майнцѣ, Р. разбилъ Генриха, но при Мельзенѣ, близъ Мерзебурга 1080 г. былъ тяжело раненъ и умеръ на другой день въ Мерзебургѣ.—**Р.** *Эмскій* (Hohenems), нѣмецкій эпическій поэтъ XIII столѣтія; написалъ: Barlaam und Josaphat, Wilhelm von Orlens и др.—*Рудольфовы таблицы*, названіе астрономическихъ таблицъ, составленныхъ Тихо-де Браге.

Рудометъ, лице, пускающее кровь.—*Рудоразборщикъ*, сортировщикъ руды.

Рудословіе, тоже, что минералогія.

Рудра, названіе въ индѣйской миѳологіи агентовъ творенія, производившихъ его по повелѣнію Брамы.

Рудольштадтъ (Rudolstat), главный городъ и резиденція княжества Шварцбургъ-Рудольштадскаго, на лѣвомъ берегу Заала, 7084 жит., живописное мѣстоположеніе, въ Тюрингенскихъ горахъ; принадлежалъ графамъ Орламюнде, которые съ 1217 г. назывались владѣтелями Рудольштадта, а съ XIV ст. принадлежитъ Шварцбургу.

Ружана, мѣстечко Гродненской губерніи, слонимскаго уѣзда, изстари принадлежало Сапѣгамъ, которые принимали здѣсь въ своемъ пышномъ дворцѣ королей польскихъ. Въ 1786 году богатый дворецъ Сапѣгъ обращенъ въ суконную фабрику.

Руже (Rougé), *Оливье Шарль*, виконтъ, французскій археологъ, членъ института (р. 1811) г.; изучалъ іероглифы, назначенъ смотрителемъ египетскаго музея въ Луврѣ, професоръ археологіи, составитель «Chrestomatie égyptienne».—**Р.** (Rouget), *Жоржъ*, французскій живописецъ (р. 1781), ученикъ Давида; лучшія картины: «Эдипъ и Антигона», «Смерть св. Людовика», «Смерть Наполеона», «Христосъ и Пресв. Дѣва» (1866) и друг., много портретовъ.—*Руже-де-Лиль*, *Жозефъ*, французскій инженерный офицеръ, авторъ республиканской пѣсни Marseillaise. Въ 1831 г. Луи-Филлипъ далъ ему пенсію въ 1,200 франк. Нѣмцы говорятъ, что Р. цѣликомъ взялъ музыку марсельезы изъ духовной мессы Гольцмана 1776 г., придворнаго капельмейстера курфирста пфальцскаго. Рукописная партитура мессы хранится въ Мерсбургской библіотекѣ, близъ Констанца.

Ружейные пріемы, извѣстныя правила для дѣйствія ружьемъ; раздѣляются на пріемы для ношенія ружья, для отданія чести, для приготовленія къ стрѣльбѣ изъ оружія и для дѣйствованія ружьемъ, какъ холоднымъ оружіемъ.

Rouge et noir (фр.), красное и черное, французская азартная игра въ шаръ и карты.

Ружники, въ древности сборщики руги.

Ружное, помощь причту хлѣбомъ отъ прихожанъ въ видѣ жалованья.

Ружье. До послѣдняго времени ружьями у насъ называли почти всѣ образцы, какъ военнаго, такъ и охотничьяго, ручнаго огнестрѣльнаго оружія, исключая коротнихъ кавалерійскихъ образцовъ (карабиновъ, пистолетовъ, револьверовъ). Только съ введеніемъ въ нашу армію нарѣзнаго оружія, у насъ принято нарѣзныя пѣхотныя и драгунскія ружья называть винтовками (см. винтовка). Въ вышеупомянутомъ смыслѣ слово *ружье* начало употребляться у насъ только въ текущемъ столѣтіи; въ прошломъ столѣтіи — оно хотя и употреблялось, но въ смыслѣ оружія вообще: пѣхотныя же и драгунскія ружья назывались тогда *фузеями* (отъ fusil). Во Франціи словомъ fusil былъ названъ первоначально *кремневый замокъ*, изобрѣтенный въ 1640 году для сообщенія огня заряду въ ручномъ огнестрѣльномъ оружіи; впослѣдствіи и само оружіе, снабженное кремневымъ замкомъ, получило названіе fusil. До изобрѣтенія кремневаго

замка ручное огнестрѣльное оружіе, употреблявшееся въ европейскихъ арміяхъ, называлось *мушкетомъ* (mousquet). Мушкеты, появившіеся въ началѣ XVI столѣтія въ Испаніи, быстро распространились по всей Европѣ и вытѣснили всѣ переходные образцы ручнаго огнестрѣльнаго оружія, извѣстные подъ различными названіями (arquebuse, arquebuse à croc, Handbüchsen, Hakenbüchsen, Doppelhaken, hack busse). Мушкетъ состоялъ изъ желѣзнаго ствола, вдѣланнаго въ деревянную ложу. Діаметръ канала (калибръ) мушкета доходилъ до $8^1/_2$ линій (22 миллиметра); пуля вѣсила около 12 золотниковъ; зарядъ составлялъ около половины вѣса пули. Чтобы при столь большомъ вѣсѣ пули и заряда отдача мушкета была выносима для стрѣлка, мушкеты имѣли очень большой вѣсъ—отъ 20 до 25 фунтовъ. Такое тяжелое оружіе могли носить только отборные, сильные люди, и потому мушкетами вооружались только нѣкоторыя части пѣхоты, составленныя изъ сильныхъ людей (мушкетеры); остальная пѣхота, вооруженная пиками, называлась пикинерами. Даже сильный человѣкъ не могъ стрѣлять изъ мушкета съ руки, и потому мушкетеръ носилъ всегда съ собою стойку съ вилкою, на которую и опирался конецъ мушкета при стрѣльбѣ, а на плечо мушкетеръ надѣвалъ кожаную подушку для смягченія дѣйствія отдачи. Для заряжанія мушкетовъ не употребляли патроновъ: порохъ, пули и пыжи носились отдѣльно; заряды держались, по большей части, отмѣренными въ небольшихъ деревянныхъ цилиндрахъ, привѣшенныхъ къ аммуниціи солдата. Для заряжанія въ стволъ всыпался зарядъ, потомъ вкладывался пыжъ и пуля, которые досылались до заряда деревяннымъ шомполомъ. Для сообщенія огня заряду служилъ *фитильный замокъ* (serpentine), состоявшій изъ курка, на концѣ котораго былъ защемленъ кусокъ тлѣющаго фитиля; въ задней же части ствола, близъ дна, въ стѣнкѣ, располагалось сквозное боковое отверстіе (затравка), по продолженію которой, на наружной поверхности ствола, располагался приливъ съ углубленіемъ, называвшійся полкою. Для производства выстрѣла солдатъ насыпалъ на полку немного пороху и, дѣйствуя на собачку, соединенную съ куркомъ, спускалъ курокъ, при чемъ тлѣющій фитиль падалъ на полку и воспламенялъ зарядъ. Фитильный замокъ представлялъ большія неудобства: стрѣляющій долженъ былъ имѣть всегда при себѣ зажженный фитиль, что было часто причиною нечаянныхъ выстрѣловъ; если же, для безопасности, фитиль закрѣплялся въ куркѣ послѣ того уже, какъ мушкетъ былъ заряженъ, или если стрѣлокъ гасилъ фитиль послѣ каждаго выстрѣла, то это крайне замедляло стрѣльбу; наконецъ въ дождливую погоду происходили частыя осѣчки. Но, не смотря на эти недостатки, фитильные замки употреблялись почти повсемѣстно до изобрѣтенія кремневаго замка. По мѣрѣ распространенія мушкетовъ, значеніе ихъ все болѣе и болѣе увеличивалось; при этомъ начали стремиться къ уменьшенію вѣса мушкетовъ, потому что только съ этимъ облегченіемъ могла явиться возможность вооружить мушкетами большую часть пѣхоты. Уменьшая вѣсъ мушкетовъ, необходимо было уменьшить въ то же время его калибръ, и слѣдовательно и вѣсъ пули. Постепенное уменьшеніе вѣса мушкета привело къ тому, что въ началѣ XVII столѣтія этотъ вѣсъ составлялъ около 12 фунтовъ, чѣмъ была достигнута возможность стрѣлять безъ подставки. Такими мушкетами была уже вооружена большая часть войскъ Густава Адольфа въ 1626 году. Примѣру шведовъ скоро послѣдовали австрійцы, французы и др. Дальнѣйшему распространенію ручнаго огнестрѣльнаго оружія много способствовало изобрѣтеніе кремневаго замка (fusil), сущность устройства котораго заключалась въ слѣдующемъ: на желѣзной замочной доскѣ, привинченной къ ложѣ, укрѣплялся курокъ, соединенный съ стальною боевою пружиною; при взведеніи курка боевая пружина сжималась; въ взведенномъ положеніи курокъ удерживался посредствомъ пружиннаго приспособленія, соединеннаго со спусковою собачкою; въ верхней части курка укрѣплялся кусокъ кремня; впереди курка располагалось стальное огниво, составлявшее одно цѣлое съ крышкою, прикрывавшею полку; крышка нажималась на полку особою подогнивною пружиною. При нажатіи на спусковую собачку, ку-

рокъ освобождается и, побуждаемый упругостью боевой пружины, падаетъ съ большою скоростью впередъ; при этомъ кремень ударяется объ огниво; отъ этого удара крышка открывается и на порохъ, находящійся на полкѣ, попадаютъ искры, отдѣляемыя кремнемъ отъ поверхности огнива. Кремневый замокъ очень скоро вытѣснилъ изъ употребленія фитильный замокъ, мушкетъ, снабженный кремневымъ замкомъ, получилъ названіе *ружья*. Почти одновременно съ кремневымъ замкомъ былъ изобрѣтенъ штыкъ; съ принятіемъ штыка, ружье сдѣлалось годнымъ для рукопашнаго боя, а стало быть — годнымъ для вооруженія всей пѣхоты. Такимъ образомъ, къ концу XVII столѣтія окончательно установился планъ пѣхотнаго гладкоствольнаго ружья. Дальнѣйшія улучшенія ружей заключались въ детальныхъ усовершенствованіяхъ (приняты бумажные патроны, заключающіе въ себѣ пулю и порохъ, деревянные шомпола замѣнены желѣзными), при чемъ почти сгладились особенности, отличавшія ружья различныхъ европейскихъ армій, такъ что введенный въ концѣ XVIII вѣка во Франціи образецъ ружья (fusil modèle 1777 г.) можетъ служить представителемъ ружей, которыми были вооружены почти всѣ европейскія арміи въ періодъ войнъ Наполеона I. Ружье это вѣсило около 12 фунтовъ, и было снабжено трех-граннымъ штыкомъ, длиною около $1^1/_2$ фута; калибръ ствола былъ около 7 линій; свинцовая пуля вѣсила около 6 золотниковъ, зарядъ 2 золотника. Длина ствола была принята около $3^1/_2$ футъ; такая длина болѣе чѣмъ достаточна для стрѣльбы изъ двухъ—шереножнаго строя. Длина всего ружья съ примкнутымъ штыкомъ была около $6^1/_2$ футовъ. Заряженіе кремневыхъ ружей производилось въ слѣдующемъ порядкѣ: взявъ ружье въ лѣвую руку, солдатъ взводилъ курокъ, доставалъ изъ сумы патронъ и, надорвавъ зубами конецъ гильзы (скусивъ патронъ), отсыпалъ на-глазъ часть заряда на полку; затѣмъ полка закрывалась, ружье ставилось прикладомъ на землю и остальной зарядъ высыпался въ стволъ, а послѣ вкладывалась въ стволъ пуля вмѣстѣ съ остаткомъ бумажной гильзы и досылалась до заряда шомполомъ; вложивъ шомполъ въ помѣщеніе, сдѣланное для него въ ложѣ, солдатъ снова бралъ ружье въ руки и тогда оно было готово къ выстрѣлу. При господствовавшей въ то время въ европейскихъ войскахъ регламентаціи, все заряжаніе производилось *по темпамъ*, т. е. солдатъ учили такъ, чтобы люди цѣлаго батальона производили разныя движенія, необходимыя для заряжанія, *одновременно*. Такъ по прусскому уставу 1743 г. для заряжанія требовалось 23 *темпа* и современники не находили такое заряжаніе медленнымъ, такъ какъ заряжаніе мушкетовъ производилось еще медленнѣе (Вальгаузенъ въ своемъ «Военномъ искусствѣ» упоминаетъ о 91 темпѣ). Обученіе войскъ ружейнымъ пріемамъ въ прошломъ столѣтіи доводилось до такого совершенства, что, по свидѣтельству современниковъ, солдаты, вооруженные кремневыми ружьями, успѣвали дѣлать по 5 выстрѣловъ въ минуту. По нашимъ понятіямъ, такая скорость стрѣльбы кажется невѣроятною, потому что при современныхъ намъ, заряжаемыхъ съ казны, ружьяхъ, гдѣ солдату нужно сдѣлать для заряжанія всего три-четыре отдѣльныхъ пріема, скорость стрѣльбы разныхъ образцовъ измѣняется отъ 5 до 15 выстрѣловъ въ минуту. Стрѣльба изъ гладкоствольныхъ ружей, вслѣдствіе малой ихъ мѣткости, производилась на разстояніе не болѣе 300 шаговъ; на большихъ разстояніяхъ мѣткость становилась ничтожною. Главныя причины малой мѣткости были слѣдующія: 1) вслѣдствіе отсыпанія части заряда на полку, величина заряда мѣнялась при каждомъ выстрѣлѣ; кромѣ того солдатъ могъ просыпать часть заряда на землю; въ нѣкоторыхъ государствахъ, для устраненія насыпанія пороха на полку, дѣлали затравку коническою и такихъ размѣровъ, чтобы пороховыя зерна могли изъ заряда, всыпаннаго въ стволъ, просыпаться на полку; но при уширенной затравкѣ, черезъ нее выходило много пороховыхъ газовъ, что также дурно вліяло на мѣткость и безпокоило стрѣлка и его сосѣдей; 2) вслѣдствіе малаго развитія техники въ то время, разность между діаметрами канала и пули (зазоръ) приходилось дѣлать очень большою; только около середины текущаго столѣтія удалось уменьшить зазоръ до 0,3 ли-

нія; въ прошломъ столѣтіи зазоръ доходилъ до 1 линіи; при большомъ зазорѣ пуля двигалась въ стволѣ неправильно, скачками и, при вылетѣ, получала разнообразное направленіе; разнообразіе это, въ связи съ разнообразнымъ вращеніемъ пуль, было главною причиною малой мѣткости гладкоствольныхъ ружей. Ружья описаннаго устройства были введены въ нашу армію въ 1810 г., до тѣхъ поръ наши ружья имѣли калибръ 8 линій. Въ началѣ текущаго столѣтія было сдѣлано важное усовершенствованіе въ устройствѣ ружей: именно были изобрѣтены мѣдные колпачки—*капсюли*, съ ударнымъ составомъ, посредствомъ котораго сообщался огонь заряду. Для этого капсюль надѣвался на конической затравочный стержень (пистонъ), ввинченный въ стѣну ствола, и, разбиваемый ударомъ курка, передавалъ огонь заряду въ затравку, просверленную въ пистонѣ. Ружья, къ которымъ были примѣнены капсюли, получили названіе ударныхъ, (въ общежитіи, между охотниками, ихъ часто называютъ пистонными). У насъ только въ 1843 г. рѣшено было принять капсюли къ военному оружію и для этого курокъ кремневаго замка былъ соотвѣтственно передѣланъ и полка уничтожена. Ударныя 7 лин. ружья составляли основное вооруженіе нашей арміи до введенія нарѣзнаго оружія, которое было окончательно введено послѣ Восточной войны 1853—1856 г. (См. Винтовка.) Нарѣзное оружіе начало появляться въ нашей арміи еще съ 1843 года, когда были введены *Литихскіе штуцера*. Но оружіе это было выдано въ небольшомъ количествѣ и распространялось медленно вслѣдствіе несовершеннаго устройства: штуцеръ вѣсилъ 13 фунтовъ; съ примкнутымъ штыкомъ (имѣвшимъ видъ тесака), стрѣльба изъ него была невозможна, заряжаніе было мѣшкотнѣе и менѣе удобно, нежели при гладкоствольномъ ружьѣ, потому что пулю, имѣвшую выступы, нужно было вставить въ стволъ такъ, чтобы выступы пошли по нарѣзамъ, и, затѣмъ, довесть до заряда шомполомъ; при загрязненномъ отъ стрѣльбы стволѣ досылка эта требовала большого усилія отъ солдата. Въ 1854 г. у насъ начали было нарѣзать стволы у 7 лин. гладкоствольныхъ ружей; хотя этимъ средствомъ можно было значительно увеличить мѣткость ружья, но 7 лин. нарѣзныя ружья представляли тотъ важный недостатокъ, что вслѣдствіе большаго вѣса пули ($10^1/_4$ золот.) могли стрѣлять зарядомъ, составлявшимъ только $^1/_8$ вѣса пули. Съ 1856 г. нашу пѣхоту начали вооружать 6 лин. винтовками (см. винтовка). Когда послѣ австро-прусской войны, 1866 г., началось повсемѣстное вооруженіе европейскихъ армій оружіемъ, заряжаемымъ съ казенной части, у насъ,—одновременно съ опытами, производившимися для пріисканія наилучшаго образца малокалибернаго скорострѣльнаго оружія,— производились дѣятельные опыты для пріисканія наивыгоднѣйшаго способа передѣлки огромнаго запаса 6 лин. винтовокъ въ скорострѣльныя. Всѣ передѣлочные образцы скорострѣльнаго оружія, появившіеся почти одновременно въ разныхъ государствахъ, могутъ быть отнесены къ двумъ категоріямъ: 1) Въ большинствѣ государствъ (въ Англіи, Австріи, Франціи, Швейцаріи, Испаніи и др.) были приняты — для *устраненія прорыва пороховыхъ газовъ—металлическіе патроны*. 2) У насъ, а также въ Италіи, Норвегіи, по разнымъ—преимущественно экономическимъ—соображеніемъ, не рѣшались вводить металлическихъ патроновъ, а старались устранить прорывъ пороховыхъ газовъ различными приспособленіями въ бумажномъ патронѣ и въ запирающемъ механизмѣ. Въ 1867 г., для передѣлки нашихъ 6 лин. винтовокъ, былъ принятъ *игольчатый* механизмъ *Карле* слѣдующаго, въ сущности, устройства: въ цилиндрической *коробкѣ*, навинченной на задній конецъ ствола, движется взадъ и впередъ цилиндрическій *затворъ*; на боковой поверхности затвора имѣются два выступа, входящіе, при поворачиваніи затвора слѣва направо, въ соотвѣтствующіе пазы, вырѣзанные на внутренней поверхности коробки; пазы эти расположены наклонно къ оси ствола, вслѣдствіе чего затворъ, при поворачиваніи направо, *плотно* нажимается на задній обрѣзъ ствола. Кромѣ плотнаго нажатія затвора, для устраненія прорыва пороховыхъ газовъ, въ механизмѣ Карле примѣнены еще слѣдующія средства: 1) къ передней части затвора, нѣсколько входящей въ стволъ, при-

крѣплено нѣсколько кожаныхъ кружковъ, которые сжимаются при выстрѣлѣ и, увеличиваясь въ діаметрѣ, плотно прижимаются къ стѣнкамъ ствола; 2) на днѣ бумажнаго унитарнаго патрона расположенъ пистоновый поддонъ, въ центрѣ котораго расположенъ капсюль съ ударнымъ составомъ; при выстрѣлѣ поддонъ нѣсколько раздается въ стороны. Для заряжанія винтовки Карле, затворъ отодвигается назадъ; сквозь отверстіе, сдѣланное въ верхней стѣнкѣ коробки, вкладывается патронъ, и проталкивается въ стволъ затворомъ; затѣмъ затворъ закрѣпляется поворотомъ слѣва направо, и рукоятка затвора опускается, причемъ взводится спиральная пружина, расположенная внутри затвора. При нажатіи на спусковую собачку, пружина освобождается и проталкиваетъ впередъ иглу, которая, прокалывая ударный составъ патрона, производитъ выстрѣлъ. Для вторичнаго заряжанія рукоятка затвора поднимается, при чемъ игла втягивается во внутрь затвора; затѣмъ затворъ поворачивается справа налѣво и отодвигается назадъ. При досылкѣ новаго патрона, поддонъ, оставшійся въ стволѣ, послѣ предшествовавшаго патрона, проталкивается впередъ и выносится изъ ствола при выстрѣлѣ; при этомъ поддонъ счищаетъ со стѣнокъ ствола пороховой нагаръ. Дѣйствительность стрѣльбы игольчатой винтовки получилась такая же, какъ и изъ 6 лин. винтовки, заряжаемой съ дула: на разстоянія 300—400 шаг. можно съ успѣхомъ стрѣлять по отдѣльнымъ людямъ. Стрѣльбу же по сомкнутымъ частямъ войскъ можно съ успѣхомъ открывать съ разстоянія 1200 шаговъ. Сила удара 6 лин. пуль такова, что случайно попадающія пули могутъ выводить людей изъ строя даже съ разстоянія 3000 шаговъ Войска, вооруженныя 6 лин. игольчатыми винтовками, были вполнѣ довольны стрѣльбою изъ этихъ ружей, и винтовки эти до сихъ поръ находятся на службѣ (въ кавказскомъ и восточныхъ военныхъ округахъ); но у насъ не рѣшились передѣлывать всѣ 6 лин. винтовки въ игольчатыя, потому что бумажные патроны оказывались на практикѣ не вполнѣ удобными и самая передѣлка по системѣ Карле представляла много затрудненій. По указанію опыта у насъ рѣшили принять металлическіе патроны; при металлическомъ патронѣ, вполнѣ устраняющемъ прорывъ газовъ, затворъ можетъ имѣть самое простое устройство и у насъ для передѣлки 6 лин. винтовокъ былъ въ 1869 г. принятъ затворъ *Крнка* слѣдующаго простого устройства: на задній конецъ канала навинчена *коробка*, имѣющая видъ открытаго сверху желоба, по которому патронъ вводится въ стволъ; по вложеніи патрона, коробка закрывается затворомъ, вращающимся на оси, параллельной стволу. Вдоль затвора просверленъ каналъ, въ которомъ помѣщенъ *ударникъ*, передній конецъ котораго, при закрытомъ затворѣ, приходится противъ капсюля, расположеннаго въ центрѣ дна патрона. По заднему концу ударника бьетъ при выстрѣлѣ курокъ обыкновеннаго замка, устроеннаго также, какъ и въ капсюльныхъ ружьяхъ. Для извлеченія изъ ствола металлической гильзы, остающейся послѣ выстрѣла, между затворомъ и заднимъ обрѣзомъ ствола расположенъ *экстракторъ*—небольшой двуплечій рычажекъ, вращающійся около оси, перпендикулярной къ оси затвора; при досылкѣ патрона, конецъ экстрактора прижимается къ обрѣзу ствола закраиною патрона; при открываніи затвора, послѣ выстрѣла, откинутый затворъ бьетъ по другому концу экстрактора; экстракторъ передаетъ толчекъ гильзѣ и выбрасываетъ ее изъ ствола. Для заряжанія нужно сдѣлать слѣдующія движенія (пріемы): 1) взвести курокъ, 2) откинуть затворъ справа налѣво, при чемъ выбрасывается пустая гильза отъ предыдущаго патрона; 3) вложить патронъ въ стволъ и 4) закрыть затворъ, вращая его слѣва направо. Для производства выстрѣла, остается только, нажавъ на спусковую собачку, спустить курокъ. По дѣйствительности стрѣльбы винтовка Крнка почти не отличается отъ игольчатой 6 лин. винтовки Карле. По устройству затвора, а также, и по балистическимъ свойствамъ, винтовки Крнка очень близки съ ружьями, передѣланными по системѣ *Снейдера*, и принятыми въ Англіи и Турціи. Одновременно съ передѣлкою нашихъ винтовокъ по системѣ Крнка, у насъ начали вводить *малокалиберныя 4 лин.* винтовки, представляющія предъ 6 лин. винтовками преимущества въ балистическомъ от-

ношеніи (см. винтовка). Въ 1868 г. у насъ были введены 4 лин. винтовки съ *откиднымъ затворомъ* (*Бердана № 1*) слѣдующаго устройства: на задній конецъ ствола навинчена открытая сверху полуцилиндрическая *коробка*; *затворъ*, прикрѣпленный на шарнирѣ къ заднему концу ствола, откидывается, для заряжанія, снизу вверхъ, внутри затвора, на оси его, расположенъ ударный штифтъ, по которому при выстрѣлѣ бьетъ *ударникъ*, расположенный сзади затвора и приводимый въ движеніе спиральною пружиною. Экстракторъ имѣетъ ушко, которымъ онъ надѣвается на ось вращенія затвора. Для заряжанія нужны слѣдующіе пріемы: 1) Потянуть назадъ (*взвести*) ударникъ, причемъ спиральная пружина вращается, а передній конецъ ударника выходитъ изъ углубленія затвора; въ взведенномъ положеніи ударникъ задерживается спусковымъ приспособленіемъ. 2) Откинуть затворъ снизу вверхъ; при концѣ своего размаха затворъ сообщаетъ толчекъ экстрактору, который выбрасываетъ пустую гильзу. 3) Вложить патронъ, досылая пальцемъ закрапну патрона до самаго обрѣза ствола. 4) Закрыть затворъ. Для производства выстрѣла нужно подавить на хвостъ спуска: при этомъ спиральная пружина освобождается и ударникъ производитъ ударъ на ударный штифтъ, а послѣдній разбиваетъ капсюль патрона. Винтовки съ откиднымъ затворомъ были заготовлены въ числѣ 30 тысячъ и ими были вооружены стрѣлковыя части пѣхоты. Въ 1871 г. къ 4 лин. винтовкамъ принятъ *скользящій* затворъ (Бердана № 2) слѣдующаго устройства: въ цилиндрической *коробкѣ*, навинченной на конецъ ствола, движется цилиндрическій *затворъ*; въ верхней стѣнкѣ коробки сдѣлана колѣнчатая щель, черезъ которую можетъ быть вложенъ въ коробку патронъ и въ которой движется основаніе рукоятки затвора. При поворотѣ додвинутаго впередъ затвора слѣва на право, рукоятка затвора входитъ въ поперечное колѣно щели и удерживаетъ затворъ отъ движенія назадъ. Въ передней части затвора укрѣпленъ *экстракторъ*, захватывающій своимъ крючкомъ за закрапну гильзы. Внутри затвора помѣщенъ ударникъ и спиральная пружина. Для заряжанія винтовки Бердана № 2 нужны слѣдующіе пріемы: 1) Повернуть затворъ справа налѣво и отодвинуть его назадъ, при этомъ экстракторъ *вытягиваетъ* изъ ствола пустую гильзу на всю ея длину. 2) Вложить патронъ. 3) Продвинуть затворъ впередъ и завернуть его слѣва направо; при этомъ патронъ вдвигается въ стволъ, а экстракторъ зацѣпляетъ за закрапну патрона; при этомъ же движеніи взводится и ударникъ, такъ что для производства выстрѣла остается только потянуть за спусковую собачку. Скользящій затворъ представляетъ передъ откиднымъ затворомъ слѣдующія преимущества: 1) Заряженіе требуетъ меньше пріемовъ, 2) экстракція пустыхъ гильзъ надежнѣе, такъ какъ при скользящемъ затворѣ гильза вытягивается изъ ствола, а при откидномъ—она получаетъ только толчекъ; при лопнувшей гильзѣ такого толчка не всегда бываетъ достаточно и тогда для извлеченія ея приходится прибѣгать къ шомполу; 3) заряжаніе производится удобно при всѣхъ положеніяхъ ружья, даже сидя верхомъ на лошади; откидной затворъ, при поднятомъ вверхъ дулѣ, падаетъ назадъ. Скользящіе затворы у насъ также приняты къ драгунскимъ и казачьимъ малокалибернымъ винтовкамъ и къ кавалерійскимъ карабинамъ. Въ большинствѣ новѣйшихъ иностранныхъ образцовъ приняты скользящіе затворы. Такъ, ружья *Маузера* (въ Германіи), Гра (во Франціи), *Ветерли* (въ Швейцаріи), *Бомона* (въ Нидерландахъ) имѣютъ скользящіе затворы, очень сходные по устройству съ затворомъ Бердана № 2. По дѣйствительности стрѣльбы всѣ малокалиберныя иностранныя ружья очень близки къ нашимъ: до 500 шаговъ можно стрѣлять не измѣняя высоты прицѣла и притомъ въ отдѣльныхъ людей; для стрѣльбы на большія разстоянія—до 1500 шаговъ нужно, при измѣненіи дистанціи, каждый разъ мѣнять установку прицѣла; густымъ массамъ войскъ можно наносить большія пораженія съ разстоянія отъ 2500—3000 шаговъ. Изъ сравненія современныхъ ружей съ прежними оказывается слѣдующее: *мѣткость* гладкоствольныхъ 7 лин. ружей съ разстоянія 300 шаговъ была не лучше, чѣмъ въ современныхъ ружьяхъ съ разстоянія 1200 шаг. *Скорость стрѣльбы*: мушкетеръ XVII вѣка дѣлалъ не

болѣе 8 выстрѣловъ вътеченіе 8 часовъ; изъ нарѣзныхъ, съ дула заряжаемыхъ, ружей можно было сдѣлать до 2 выстрѣловъ въ минуту; изъ современныхъ скорострѣльныхъ ружей можно сдѣлать отъ 8 до 10 выстрѣловъ въ минуту, причемъ стрѣлокъ имѣетъ достаточно времени, чтобы прицѣлиться. Для знакомства съ устройствомъ современныхъ ружей могутъ служить: 1) Элементарный курсъ Артиллеріи, *В. Шкляревича*, часть II; 2) Оружейный Сборникъ, № 3, 1875 и № 3, 1876, 3) *H. Weygand*, Die modernen Ordonnanz Präcisionswaffen (Berlin, 1875) 4) *Otto Maresch*, Waffenlehre für Offiziere aller Waffen (IV Ab., Wien, 1873) 5) *R. Schmidt*, Die Handfeuerwaffen (Basel, 1875) 6) F. Hentsch, Die Enwicklungsgeschichte und Construc. Sämmt. Hinterladergwehre (Berlin 1874) *И. Потоцкій*.—**Р.** для охоты должно отличаться легкостью, но не черезъ мѣру: намъ русскимъ особенно пригодна мало калиберная винтовка. Относительно ложа **р.** многіе расходятся: оно должно быть соразмѣрно съ ростомъ охотника и зависитъ отъ длины его шеи и рукъ; длинное и очень прицѣлистое ложе наз. прикладистымъ, а короткое и почти прямое—прямымъ прикладомъ. **Р.** для мелкой дичи должно ровно и не слишкомъ широко разсѣвать во всѣ стороны мелкую дробь. Для разборки **р.** и его чистки нужны: брандурный ключъ, отвертка и деревянная палочка. Порохъ винтовочный.

Руза, рѣка Московской губерніи, лѣвый притокъ Москвы, длина около 100 верстъ. Во время водополья, по **Р.** сплавляютъ въ плотахъ не мало строеваго и дровянаго лѣса.

Руза, уѣздный городъ Московской губерніи, по обѣимъ сторонамъ рѣчки Рузы; время основанія города неизвѣстно, но въ 1328 г. онъ уже былъ отданъ въ удѣлъ старшему сыну великаго князя Іоанну Іоанновичу. Крѣпость въ городѣ стоитъ на высокой горѣ. Число жителей 3,991 д. об. п.. Большая часть жителей занимается сельскими промыслами. Большая часть капиталовъ обращена на торговлю лѣсомъ.—*Рузскій уѣздъ*, пространство 41,09 кв. м. (1988,6 кв. верстъ). По сѣверной части уѣзда проходитъ пологій водораздѣлъ между р. Ламою (системою Волги) и Рузою (системы Москвы р.). Въ остальной части площадь уѣзда представляетъ равнину; почва состоитъ изъ тяжелаго суглинка. Вся площадь уѣзда, за исключеніемъ незначительной сѣверной части, лежитъ въ системѣ рѣки Москвы. Вообще уѣздъ скудно надѣленъ проточными водами. Онъ принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (въ казенномъ вѣдѣніи 6,602 дес.). Въ уѣздѣ 64,151 д. об п. (31,437 м. п.). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи; поля занимаютъ болѣе половины всей площади. Скотоводство ведется значительно лучше, чѣмъ въ остальныхъ уѣздахъ губерніи, хотя въ ограниченныхъ размѣрахъ. Изъ другихъ промысловъ довольно развита возка хлѣба, досокъ и угольевъ въ Москву, и, кромѣ того, множество рукъ обращено на рубку лѣса, сплавъ его по рѣкамъ Рузѣ и Москвѣ, а также на ткачество бумажныхъ матерій дома и на московскихъ фабрикахъ. *Над.*

Руины (фр. ruine), развалины. Страсть къ руинамъ господствовала въ особенности въ XVIII ст. и ихъ дѣлали искуственныя, въ садахъ богачей. Въ Царскосельскомъ паркѣ есть также искуственныя **р.**

Рука (manus), скелетъ ея у человѣка состоитъ изъ трехъ частей: запястья, пясти и пальцевъ (29 костей). Кости запястья у млекопитающихъ бываютъ въ различномъ числѣ (отъ 5 до 11) и располагаются въ два ряда. Число костей пясти различно и находится въ извѣстномъ соотношеніи съ числомъ пальцевъ; тѣхъ и другихъ бываетъ: 5 (собака, обезьяна), 4 (четырехпалый муравьѣдъ, мышь), 3 (трехпалый муравьѣдъ), 2 (корова) и даже 1 (у лошади).—**Р.**, въ старину, тоже, что крыло въ военномъ дѣлѣ.—**Р.**, (тхн. изв.), сортъ товара, напр. пенька первой руки.

Рукава (старин.), въ родѣ нынѣшнихъ муфтъ, только длиннѣе и уже ихъ; шились мѣхомъ внутрь и носились для защищенія рукъ отъ холода.

Рукавица, перчатка безъ пальцевъ, съ однимъ большимъ пальцемъ. — Рукавицы или рукавки, изстари носились на Руси людьми всѣхъ сословій. Онѣ дѣлались кожаныя, сафьянныя, суконныя, камчатныя, атласныя, зуенныя,

бархатныя, съ серебряными и золотыми узорами, простыя и перщатыя (перчатки). Р. холодныя бывали оленьи, радужныя (овечьи), лосиныя и вязаныя изъ шелку; теплыя—съ мѣховыми исподами и опушками.

Рукавъ, часть одежды, покрывающая руку.—Р., кожаная кишка у пожарной трубы; кожаная труба въ воздуходувныхъ машинахъ.—Р., протокъ рѣки, отдѣляющійся отъ нея при устьѣ.—Р., мотня у невода.—Р., на мельницахъ четвереугольный ящикъ, въ который сыплется мука, и откуда падаетъ въ рѣшето для отдѣленія муки отъ отрубей.—Р., листоваго желѣза труба, около аршина длины, употребляемая при постройкѣ чугунныхъ печей для проведенія дыма. Такихъ трубъ складывается нѣсколько, смотря по пространству.—Р., въ геральдикѣ, представляетъ треугольникъ.

Руковозложеніе или Рукоположеніе, древній знакъ благословенія, состоящій въ томъ, что благословляющій возлагаетъ руки на благословляемаго. Такъ патріархъ Іаковъ, вѣроятно по примѣру отцовъ, благословилъ внуковъ своихъ, дѣтей Іосифа; Іисусъ Христосъ собственнымъ примѣромъ освятилъ этотъ ветхозавѣтный обрядъ, когда благословлялъ дѣтей, къ Нему приведенныхъ. Онъ возлагалъ на нихъ руки. Святые апостолы чрезъ возложеніе рукъ сообщали крещаемымъ Святаго Духа. Кромѣ того, апостолы возложеніемъ рукъ сообщали благодатную силу и способность избраннымъ для особеннаго служенія въ церкви; они передали и преемникамъ своимъ право возложеніемъ рукъ поставлять способныхъ въ разныя церковныя должности и сообщать имъ благодатный даръ Святаго Духа, чтобы укрѣпить ихъ силы къ исполненію должности. Такимъ образомъ власть сообщать даръ Святаго Духа посредствомъ р., чрезъ непрерывное преемство, сохранилась въ Церкви Христовой отъ временъ Апостольскихъ донынѣ, и сохранится до скончанія вѣка. Эта власть принадлежитъ предстоятелямъ церкви, т. е. епископамъ. Сами епископы рукополагаются не иначе, какъ соборомъ епископовъ. Каждый епископъ въ своей области рукополагаетъ іереевъ и діаконовъ, протоіереевъ, протодіаконовъ, архимандритовъ, игуменовъ, иподіаконовъ, чтецовъ и пѣвцовъ.

Рука-дерево (Cheirostemon platanoides), мексиканское дерево изъ сем. баобольниковыхъ; имѣетъ цвѣтокъ, похожій на человѣческую руку.

Рукоблудіе (Onania), онанизмъ ненатуральное удовлетвореніе половаго чувства, влечетъ за собою безсиліе мужское, равно и многоразличныя разстройства въ физическихъ отправленіяхъ, бывающихъ причиною идіотизма и помѣшательства. Для предупрежденія необходимъ самый бдительный надзоръ за дѣтьми, въ особенности во время ихъ сна; для леченія служатъ укрѣпляющія средства (холодная вода и пр.).

Руководство, краткое изложеніе правилъ какой либо науки.

Рукокрылыя (Chiroptera), отрядъ летающихъ млекопитающихъ, извѣстныхъ вообще подъ названіемъ летучихъ мышей; имѣютъ всѣ три сорта зубовъ, т. е. рѣзцы, клыки и коренные зубы. Передніе ихъ конечности снабжены весьма длинными пальцами, между которыми, равно какъ и между задними зубами и хвостомъ растянута длинная летательная перепонка, заднія же пятипалыя ноги весьма мало развиты. У большей части этихъ животныхъ на одномъ изъ пальцевъ переднихъ конечностей находится свободный коготь; только немногія р. имѣютъ также и на второмъ пальцѣ коготь; на носу у многихъ породъ находятся кожистые наросты разнообразныхъ формъ. Вообще эти животныя обладаютъ весьма хорошо развитымъ осязаніемъ, которое особенно чувствительно въ ихъ летательной перепонкѣ; глаза маленькіе. Уши обыкновенно большія. Мозгъ мало развитъ. Питаются преимущественно животною пищею, рѣже растительною; нѣкоторыя изъ нихъ высасываютъ кровь. Въ холодныхъ странахъ они подвергаются зимней спячкѣ, при чемъ цѣпляются въ защищенныхъ мѣстахъ когтемъ большаго пальца и висятъ головою внизъ; спятъ ночью тоже такимъ же образомъ, головою внизъ. Днемъ прячутся въ щеляхъ скалъ, дуплахъ деревьевъ

и тому подобныхъ мѣстахъ, и лишь только въ сумеркахъ покидаютъ мѣсто своего покоя, для отысканья добычи, поѣдая преимущественно сумеречныхъ и ночныхъ бабочекъ. Самое большое число этихъ животныхъ находятся въ южныхъ климатахъ, въ холодныхъ же странахъ ихъ или вовсе нѣтъ, или очень мало. Въ умѣренныхъ странахъ встрѣчаются лишь мелкіе представители. Во время случки, самецъ и самка живутъ попарно, а впослѣдствіи самецъ отдѣляется. Обыкновенно они рождаютъ 1 или 2 дѣтенышей. Ископаемые остатки р. извѣстны лишь въ третичной формаціи, гдѣ они попадаются уже въ самыхъ старыхъ пластахъ. Этотъ отрядъ можно раздѣлить на 2 группы, а именно: a) плодоядныя (Frugivora) и b) насѣкомоядныя (Entomophaga), или иначе на два семейства: шерстокрылы (Dermatoptera) и летучія мыши (Vespertilionea).

Руконожки (Chiromys), родъ грызуновъ, изъ сем. бѣлковыхъ; заднія конечности въ видѣ рукъ, т. е. большой палецъ противополагается остальнымъ; пальцы переднихъ ногъ длинные и тонкіе. Виды: Р. ай-ай (Chiromys madagascarensis) желто-сѣраго цвѣта; водится на Мадагаскарѣ; очень рѣдокъ, длина 1 ф.; пищу, состоящую изъ червей и насѣкомыхъ, подносятъ ко рту при помощи длиннаго 3-го пальца. Составляетъ переходъ отъ мавп къ бѣлковымъ (многіе причисляютъ его къ полуобезьянамъ, онъ извѣстенъ также подъ названіемъ Lemur psilodactylus и др.).—*Руконогіе* (Brachiopoda) молюски, тоже что плеченогіе (см. эт.).—Рукоперыя рыбы (Antennarius s. Carpopterygi:) сем. горлоперыхъ, жабры свободныя, въ видѣ бахромокъ съ жаберной крышкой; такъ какъ жаберная щель ихъ очень мала, то онѣ могутъ пробыть внѣ воды 2—3 дня; грудные плавники на черешкѣ; голова странной формы. Невкусныя морскія рыбы, главные виды: *лягва рыболовъ* (Lophius piscatorius) и красивый *рукоперъ* (Ant. histrio).

Рукоприкладство, засвидѣтельствованіе чего-либо собственноручно..

Руку, названіе дерева Орлеанъ.

Рукъ (Rooke), *Георгъ*, англійскій адмиралъ (р. 1650 г.). Главнымъ подвигомъ его было взятіе Гибралтара 4 августа 1704 г.

Рулады (Roulade), въ музыкѣ, преимущественно въ пѣніи, дробные пассажи, которые украшаютъ мелодію; иногда гамма, быстро исполняемая. Музыка итальянцевъ въ особенности отличается такими украшеніями.

Rule Britania (англ.), любимая пѣснь англійскаго народа, такъ названная по двумъ первымъ стихамъ ея припѣва: rule Britannia, Britannia rule the waves, Britons nevershall be slaves (Владѣй Британія, Британія, владѣй морями! Британцы никогда не будутъ рабами).

Рулевка (морск.), петля, на которую навѣшивается руль.

Рулевой (морск.), старшій матросъ, умѣющій править рулемъ.

Рулингъ, рерипгъ (морск.), обвивка якорныхъ рымовъ для предохраненія канатовъ отъ истиранія.

Рулетка (Roulette), азартная игра, состоящая изъ подвижнаго цилиндра, утвержденнаго въ кругу, раздѣлена на 38 частей: отъ 1-до 34, съ нулемъ простымъ и двойнымъ. Всѣ эти цифры перемѣшаны и раскрашены попеременно черной и красной краской; на вертящійся кругъ банкиръ бросаетъ шаръ, останавливающійся на одной изъ цифръ, понтеры ставятъ на четъ и нечетъ, на красную или черную полосы, и выигрываютъ или проигрываютъ, сообразно съ условіями игры. —Р. существовала на большей части минеральныхъ водъ въ Европѣ, за исключеніемъ Эйнгаузена, собственности прусскаго короля, который воспретилъ р. Съ объединеніемъ Германіи р. изгнана отвсюду, не смотря на то, что она привлекала массу праздныхъ посѣтителей, иногда терявшихъ здѣсь все свое состояніе. У насъ Р. извѣстна подъ именемъ фортуны.

Руллъ (Rullus), *Сервилій*, народный трибунъ въ Римѣ 93 до Р. Х., предложилъ земледѣльческій законъ, дававшій на пять лѣтъ неограниченную власть комиссарамъ, обязаннымъ продавать казенныя земли въ провинціяхъ и покупать въ Италіи поля, для раздачи бѣднымъ. Цицеронъ, бывшій консуломъ, ос-

наривалъ законъ 4-мя рѣчами, изъ которыхъ 3 дошли до насъ, и заставилъ его отвергнуть.

Руло (фр.), жгутъ, пришивавшійся прежде внизу женскаго платья.

Рулулъ (Cryptonyx), хохлатый великолѣпный видъ птицъ изъ рода куриныхъ на Зондскихъ островахъ.

Руль, въ морскомъ дѣлѣ, родъ весла, придѣлываемаго за кормой для придания судну должнаго направленія. На лодкѣ р. дѣлается изъ одной доски, а на суднѣ большихъ размѣровъ изъ нѣсколькихъ. На линейномъ кораблѣ, средняя доска идетъ во всю длину руля, дѣлается обыкновенно изъ дуба и называется рудерписъ; къ ней прикрѣпляются болтами меньшія доски, составляющія перо руля. Всѣ эти доски мало выходятъ изъ воды, кромѣ рудерписа, выходящаго на палубу; вырѣзки, черезъ которыя онъ туда проходитъ, называются гельмъ-портъ. Р. обшивается мѣдными листами и прикрѣпляется къ кораблю мѣдными петлями, на случай же перелома этихъ петель придерживается еще стропомъ, петлею изъ толстой веревки, обшитой кожей. Къ Р. придѣлываются еще рулевыя тали, мѣдныя цѣпи, которыми можно управлять рулемъ въ случаѣ потери румпеля —рычага для поворачиванья. На корабляхъ имѣются запасные р.—Р., въ сахароварномъ дѣлѣ, означаетъ размѣшиваніе сиропа въ формахъ деревяннымъ ножемъ. При рафинировкѣ сахара, оно означаетъ вторичное размѣшиваніе, называющееся уфаль.

Руль (Ruhl), *Іоганъ Христіанъ*, скульпторъ и живописецъ (1794 † 1842), професоръ ваянія въ академіи художествъ, въ Касселѣ, извѣстенъ лѣпными работами.—**Р.** *Людвигъ Сигизмундъ*, сынъ предъидущаго, историческій живописецъ (р. 1794); его картина. «Тріумфъ Амура.» — **Р.** *Юлій*, младшій братъ предъидущаго, извѣстный архитекторъ (р.1796): издалъ: Architektonische Entwürfe (Кар.1839)

Рулье *Карлъ Францовичъ*, извѣстный професоръ зоологіи (1815 † 1858), въ московскомъ университетѣ; издавалъ: «Вѣстникъ естественныхъ наукъ.»—«Его три открытія въ естественной исторіи пчелы» изданы 1862 г.

Рулька, кружокъ на рукояткѣ гранящаго колеса, для защиты руки отъ поврежденія вертящимся колесомъ.

Рульный *табакъ*, сортъ табака, см. Табакъ.

Рульяръ (Roulliard) *Пьеръ-Луи*, французскій скульпторъ (р. 1820); дѣлаетъ животныхъ и бюсты.

Руля (тхн. изв.), связка листоваго табака.

Рулякъ—названіе остъиндскаго растенія Pedolium.

Румбъ (Roumb) часть горизонта: мореплаватели раздѣляютъ горизонтъ на 32 равныя части, называемыя румбами. Каждый Р. имѣетъ 11° 15', и подраздѣляется еще на половины и на четверти, обозначаемыя на компасѣ. Идти по данному р., значитъ держать носъ корабля на этотъ р.; направленіе разныхъ предметовъ видимыхъ въ морѣ означается также р.

Румелія, или Румилія, по турецки Румили (румъ или—подчиненная страна), провинція европейской Турціи, граничитъ къ сѣверу Болгаріею и Сербіею, отъ которыхъ отдѣляется Балканскими горами, къ западу Албаніею, къ югу Мраморнымъ моремъ, Архипелагомъ и частью Албаніи; къ востоку Чернымъ моремъ. Въ настоящее время Р. не существуетъ въ видѣ административной части. — *Румели-Хисаръ*, деревня на Босфорѣ, съ замкомъ, построеннымъ въ 1451 г. Мохаммедомъ II. Здѣсь Дарій построилъ мостъ для перехода черезъ Босфоръ.

Румицинъ, экстрактъ, изъ корня растенія щавель (Rumex patientia).

Румкорфъ (Ruhmkorff), строитель физическихъ аппаратовъ въ Парижѣ: его гальванометры употребляютъ въ физическихъ кабинетахъ; получилъ въ 1858 г. премію въ 50,000 фр. за примѣненія электричества. Извѣстенъ его индукціонный приборъ и др.

Руммель, красивый водопадъ около города Гольдингена, на рѣкѣ Виндавѣ, 7 ф. вышиною. Здѣсь ловятъ лососей на воздухѣ: когда рыба идетъ по рѣкѣ,

чтобы метать икру, подъ самыми водопадами раскидываютъ сѣти; лосось старается вспрыгнуть на водопадъ, и обыкновенно падаетъ на низвергающуюся воду, которая сбрасываетъ его въ сѣти.

Руммель, или Уэдъ-эль-Кебиръ (большая рѣка), рѣка въ Алжиріи, Константинской провинціи, вытекаетъ изъ большаго Атласа и впадаетъ въ Средиземное море; въ древности была границей Нумидіи и Мавританіи.

Румовскій, *Степанъ Яковлевичъ*, русскій астрономъ (р. 1732); учился въ петербургской семинаріи, потомъ въ гимназіи при академіи наукъ, въ 1754 г. посланъ въ Берлинъ, гдѣ изучилъ математику, въ Петербургѣ назначенъ преподавателемъ математики академическимъ студентамъ; въ 1760 г. произведенъ въ астрономы, 1761 г. отправленъ въ Сибирь для наблюденія за прохожденіемъ Венеры по солнцу; въ 1767 г. ординарный професоръ астрономіи. Въ теченіи 30 лѣтъ трудился надъ ежегоднымъ изданіемъ календарей. Оставилъ много записокъ, по части астрономіи, географіи и физики, напечатанныхъ въ актахъ академіи на латинскомъ языкѣ; на русскомъ «Разсужденіе о началѣ и приращеніи оптики»; «Наблюденіе въ 1769 г. явленія Венеры на солнцѣ», «О суточномъ обращеніи земли» и «Сокращенная математика». Кромѣ того, переводилъ съ французскаго Эйлеровы физическія письма и нѣсколько частей Естественной исторіи Бюффона.

Румормейстеръ (нѣм.), старшій офицеръ, наблюдающій за порядкомъ въ нѣмецкихъ войскахъ и имѣвшій право, въ случаѣ надобности, разстрѣливать виновнаго.

Руморъ (Rumohr), *Карлъ Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1785†1843). Главное его сочиненіе о живописи: Italienische Forschungen (Berl. 1827-31).

Румпель, правило, рычагъ для поворачиванія руля, дѣлается большею частію желѣзный или дубовый.

Румфордъ (Rumford) *Веніяминъ Томсонъ*, графъ, физикъ и филантропъ (1753†1814), въ Конкордіи, въ Нюгампшейрѣ, и, въ войнѣ за свободу американцевъ противъ англичанъ, на сторонѣ послѣднихъ. Послѣ мира въ 1783 г. прибылъ въ Мюнхенъ, гдѣ положилъ основаніе мануфактурной дѣятельности, разведенію картофеля и друг.—*Румфордскій супъ* (отъ собств. имени), супъ, изобрѣтенный англичаниномъ Румфордомъ и приготовляемый изъ костей, крови и другихъ дешевыхъ веществъ.

Румъ, Римъ, Византія у восточныхъ; также царство въ Малой Азіи.

Румынія, соединенныя въ 1861 г. княжества дунайскія Молдавія и Валахія (см. ст.); по низверженіи Кузы дворцовою революціею, съ 1866 г. управляются, по конституціи 1866 г. принцемъ Карломъ Гогенцоллернскимъ. Платитъ дань Портѣ. Пространство 121,204 кв. килом. Жителей (1873 г.) 5.073,000 (2.618,136 муж.), въ томъ числѣ 770,000 иностранцевъ. По вѣроисповѣданіямъ: греко восточнаго 4.275,000 чел. евреевъ 150,000, католиковъ 45,000, протестантовъ 30,000, прочихъ 8,000 чел., По бюджету на 1876 г. доходъ 97.894,427 Ф., расходъ столько же. Долгъ къ 1 янв. 1877 г. 515.841,278 Ф. Войско (въ военное время): постоянной арміи 47,977 чел., территоріальной арміи 40,788 ч.. милиціи 36,300 ч.; по другому исчисленію Р. можетъ поставить 144,668 чел. съ 288 пушками. — Флотъ изъ 3 пароходовъ и 6 канонирскихъ шлюпокъ.— Торговля (1874): вывозъ на 135.585,000 Ф., ввозъ на 92.363,000 Ф. Въ 1873 г. вывезено хлѣба на 156 мил. Фр. Пшеницы въ 1873 г. собрано 10 м. гектолитровъ, ржи 1,600,000, ячменя 5,200,000, овса 1,300,000, масла 13,000,000. Лошадей приходится на 1 жит. 110, ословъ 2, рогатаго скота 598, овецъ 1,149, козъ 92, свиней 237. Желѣзныя дороги (1875) 1,233 килом. Телеграф. 3,820 килом. Страна раздѣлена на 33 округа. — Господствующая религіи—греческая, но есть и католики, имѣющіе своего епископа. Въ Галацѣ находится европейская коммиссія, для наблюденія за Дунайскимъ судоходствомъ, до 1883 г.—Управленіе состоитъ изъ сената (76 член.) и палаты депутатовъ (157 член. 82 изъ Валахіи, 75 изъ Молдавіи. Выборы производятся избирательными собраніями каждаго округа. Князь пользуется правомъ отстрочить каждый законъ,

прошедшій въ обѣихъ палатахъ.—Не смотря на то, что Р. своею независимостью обязана Россіи, симпатіи румынскаго общества стремятся къ Франціи. Въ послѣднюю войну Сербовъ съ Турками Р. держала себя очень двусмысленно; при вступленіи румынскихъ войскъ въ апрѣлѣ 1877 г. въ Р. возвращены доходы съ церковныхъ имуществъ въ Бессарабіи, пожертвованныхъ румынами (12 мил. фр.)—*Румыны*, или молдаво-валахи впервые появляются въ исторіи въ XIII ст. подъ именемъ валаховъ; они составляютъ населеніе дунайскихъ княжествъ, части Трансильваніи, Баната, встрѣчаются въ Бессарабіи, въ Буковинѣ и разсѣяны подъ названіемъ черныхъ валаховъ въ Болгаріи, Македоніи, Сербіи, Эпирѣ. Происхожденіе ихъ еще неизвѣстно съ точностью; полагаютъ, что это потомки древнихъ Даковъ, латинизированныхъ колоніями, которыя были посланы римлянами въ Мизію и Дакію. Типъ и одежда румынскихъ крестьянъ напоминаютъ дакійскихъ плѣнныхъ, какъ они изображены на римскихъ изваяніяхъ. Въ X и VI ст. дако-романы смѣшались съ славянами и, можетъ быть, съ жившими въ ихъ землѣ уграми. На югъ отъ Тропау, по правую сторону р. Вагп, одно племя и теперь еще называетъ себя валаками (См. еще Австрія).—*Румынскій языкъ* кажется болѣе похожимъ на латынь, чѣмъ языкъ Итальянцевъ; въ немъ масса словъ чисто латинскихъ; но это академическій языкъ. Діалекты румынскіе, которые уже самымъ именемъ указываютъ на латинское происхожденіе, трудно группируются географически; по румынски говорятъ не только въ Молдавіи, Валахіи, которая составляетъ, конечно главный центръ, но и на СВ. въ Банатѣ и на далекомъ Ю. въ Македоніи, гдѣ Румыны живутъ среди Грековъ и Албанцевъ, За то въ отношеніи чисто лингвистическомъ діалекты этого языка представляютъ замѣчательное сходство: у нихъ есть общія черты, не встрѣчающіяся ни въ какомъ другомъ романскомъ нарѣчіи и указывающія имъ особый уголъ въ обширной семьѣ латинской. Нѣтъ никакого сомнѣнія, что въ древности Румыны занимали весь восточный берегъ Адріатики и черезъ Фріуль соприкасались съ итальянской группой, но поселенія славянскія скоро заняли эту часть земли румынской. Въ настоящее время языкъ этотъ представляетъ интересное явленіе, такъ какъ развился въ совершено особыхъ отъ другихъ романскихъ нарѣчій условіяхъ; самое происхожденіе румынскихъ поселеній въ послѣднее время стало предметомъ спора. Румыны придунайскихъ провинцій считаютъ себя прямыми потомками колонистовъ, которыхъ поселилъ здѣсь Траянъ по завоеваніи Дакіи, во 2-мъ вѣкѣ нашей эры. Они не признаютъ никакого перерыва въ своемъ обладаніи нынѣшней ихъ территоріи; таково мнѣніе, которое можно назвать традиціоннымъ. Но нѣмцы, которые въ своемъ всесвѣтіомъ разселеніи не обошли и Дунай, думаютъ иначе; не будучи въ состояніи доказать, что они—нѣмцы здѣсь аборигены, они желаютъ лишить этой чести и Валаховъ: къ несчастью р. *я.*, долженствующій представлять особый интересъ по своему оригинальному происхожденію, находится въ условіяхъ, крайне неблагопріятныхъ для изученія. Съ одной стороны памятники языка не восходятъ далѣе XVII в; съ другой стороны, словарь, грамматика и орѳографія современнаго письменнаго языка, до того измѣнены и подкрашены валашскими учеными, что иностранному филологу трудно получить вѣрное понятіе о дѣйствительномъ состояніи его. *К—о.*

Румянка обыкновенная, синякъ (Echium vulgare), однолѣтнее растеніе сем. бурачниковыхъ; синіе съ красными цвѣты содержатъ медъ въ большомъ количествѣ, почему это растеніе въ Малороссіи и въ другихъ губерніяхъ засѣваютъ нарочно близъ пчельниковъ. Корень другого вида, р. *Красноцвѣтной* (E. rubrum), служитъ для добыванія буровато-красной краски.

Румянце (areola mammarum), красный кружокъ около сосцовъ.

Румянцевъ, *Александръ Ивановичъ*, графъ, генералъ-аншефъ (1684 † 1749) вступилъ въ военную службу солдатомъ въ 1704 г. Петръ I сдѣлалъ его сержантомъ. Въ 1716 г. въ чинѣ капитана, взялъ шведскій городъ Канибургъ и сопровождалъ Петра I по Голландіи; въ 1722 г. ѣздилъ съ государемъ въ Персію; въ 1724 г. посланникъ въ Константинополѣ, потомъ начальствовалъ надъ

русскими войсками въ Персіи; въ 1730 г. членъ тайнаго совѣта; въ 1732 г. главно-управляющій государственными доходами; по настоянію Бирона сосланъ и лишенъ чиновъ; но въ 1735 г. возвращенъ и 1736 г. сдѣланъ главнымъ начальникомъ Малороссіи; въ 1738 г. разбилъ 20,000 турецкій корпусъ при р. Днѣпрѣ. Въ 1740 г. посланникъ въ Константинополѣ; заключилъ миръ съ Портою.—**Р.** *Петръ Александровичъ*, Задунайскій, графъ, родился въ 1725 г., 18-ти лѣтъ поступилъ въ военную службу, въ 1759 г. при Куннерсдорфѣ командовалъ центральною русскою арміей, въ 1761 г. взялъ крѣпость Кольбергъ; въ 1764 г. генералъ-губернаторъ Малороссіи. Въ первую турецкую войну 1769 г. получилъ главное начальство надъ русскою арміею, разбилъ турокъ при Рябой Могилѣ, при Ларгѣ и подъ Кагуломъ (съ 17,000 войска противъ 150,000 турокъ), взялъ Журжу, Измаилъ, Килію и Бухарестъ, а въ 1771 г. перешелъ за Дунай и заключилъ миръ въ Кучукъ-Кайнарджи въ 1774 г., по которому Россія получила Азовъ, Керчъ, Кинбурнъ и степь между Днѣпромъ и Бугомъ: за это получилъ прозваніе «Задунайскаго». По окончаніи войны, снова управлялъ Малороссіею. Во вторую турецкую войну 1787 г. принялъ главное начальство надъ украинскою арміею, но 1789 г., подъ предлогомъ старости оставивъ командованіе, уступилъ мѣсто Потемкину. Въ 1794 г. только руководилъ дѣйствіями Суворова, оставаясь въ своемъ помѣстьи, близъ Кіева; умеръ въ 1796 г. Ему воздвигнутъ обелискъ въ Петербургѣ, на Васильевскомъ острову.—**Р.**, *Николай Петровичъ*, графъ, сынъ предъидущаго, родился въ 1754 г., часто былъ посланникомъ, въ 1808 г. отправленъ въ Парижъ для переговоровъ съ Наполеономъ I, въ 1809 г. заключилъ Фридрихсгамскій договоръ, обезпечившій за Россіею Финляндію, за что сдѣланъ государственнымъ канцлеромъ. Произвелъ разныя улучшенія водныхъ путей сообщенія, системъ каналовъ и соединеній рѣкъ; ввелъ гидравлическія постройки и коммерческія улучшенія; снарядилъ на свой счетъ экспедицію вокругъ свѣта подъ начальствомъ Коцебу; далъ средства Строеву для археологическаго путешествія по Россіи; пожертвовалъ для общественной пользы свою библіотеку, минц-кабинетъ, минералогическій кабинетъ и другія коллекціи, изъ чего составился Румянцовскій музей, въ 1862 г. переведенный въ Москву; издавалъ труды различныхъ ученыхъ; первый обратилъ вниманіе на печатаніе источниковъ русской исторіи. Умеръ въ 1826 г. Съ младшимъ сыномъ фельдмаршала, графомъ Сергѣемъ Петровичемъ († 1838 г. въ Москвѣ), угасъ графскій родъ **Р.**—*Румянцовитъ*, драгоцѣнный камень, краснобурая и мало прозрачная венисса съ масляннымъ блескомъ; называется также капельштейнъ и эссонитъ, встрѣчается на островѣ Паргассѣ въ Финляндіи.—**Румянцовія**, названіе одного изъ росянковыхъ растеній.

Румяны, средство подкрашиванія кожи, растительныя (Telleroth, rouge en assiettes) выдѣляются изъ сафлора и, будучи смѣшаны съ аравійскою камедью намазываются на тарелки или на куски бѣлой жести и въ такомъ видѣ поступаютъ въ торговлю. Эта краска имѣетъ металлическій блескъ и золотисто-зеленый цвѣтъ. *Красныя* **р.** (rouge d' Espagne) представляютъ бумажные листки, намазанные карминомъ, смѣшаннымъ предварительно съ небольшимъ количествомъ стеарина, спермацета или тальковаго порошка.—*Жидкія* **р.** (rouge en gouttes) составляютъ щелочный растворъ сафлороваго пигмента, но есть и получаемыя настаиваніемъ кошенильнаго порошка въ розовомъ уксусѣ, а также щелочная вытяжка изъ тряпочныхъ **р.**

Руна золотаго, орденъ, см. Золотое руно.

Рунапо (Runapo), скала въ Швеціи, въ провинціи Блекингъ. Въ 1834 финнъ Магнусенъ разобралъ на ней знаменитую руническую надпись.

Рунге (Runge), *Отто Филиппъ*, нѣмецкій живописецъ (1776 † 1810); большею частію избиралъ миѳологическіе и аллегорическіе сюжеты, очень рѣдко библейскіе; принадлежитъ къ числу оживившихъ германское искусство въ началѣ XIX ст.—**Р.** *Отто Зигмундъ*, сынъ предъидущаго (1810 † 1839), скульпторъ;

*

извѣстна его группа «Рыбаковъ». Въ 1838 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ работалъ въ Зимнемъ Дворцѣ, но вскорѣ умеръ.

Рундгольцъ (тхн. изв.), въ лѣсной торговлѣ необтесанныя круглыя деревья, употребляются на мачты, реи, стеньги и т. п.

Рунджитъ, Ренджитъ Сингъ, владѣтель Лагора, родился 1780 отъ Мага-Синга, и провелъ молодость въ необузданныхъ удовольствіяхъ; не научился ни читать, ни писать, 17-ти лѣтъ овладѣлъ правленіемъ, изгнавъ перваго министра. Въ 1800 г. покорилъ Лагоръ, принадлежавшій афганамъ. Изгнавъ оттуда трехъ владѣтельныхъ князей, основалъ здѣсь свое правительство и вскорѣ овладѣлъ многими сосѣдними городами сейковъ, доставившими ему несмѣтныя богатства. Съ 1810 по 1814 г. покорилъ много мусульманскихъ владѣтелей между Пенджабомъ и Кашемиромъ; въ 1813 г. взялъ измѣною Аттокъ, въ 1818 г. взялъ штурмомъ Мультанъ; въ 1818—1819 покорилъ всю долину Кашемира. Въ 1822 г. пригласилъ къ себѣ на службу двухъ наполеоновскихъ офицеровъ Аллара и Вентуру; 1829 г. взялъ Пешаверъ, овладѣлъ знаменитымъ брилліантомъ Коги-нуръ (горою свѣта), принадлежавшимъ афганскому владѣльцу Шаху-Шуджѣ; умеръ 1839. Деспотическій правитель Р., предавался необузданнымъ страстямъ.

Рундукъ, возвышенная площадка со ступенями на корабляхъ; ящикъ, устраиваемый въ каютъ-компаніи и у руля. Встарину площадка на лѣстницѣ; пристѣнное возвышеніе въ царскихъ палатахъ.

Рундукъ (тат.), мощеное возвышеніе съ приступками, родъ ларя съ подъемной крышкой.

Рундштукъ (тхн. изв.), 1) Прямолинейный инструментъ съ нарѣзаннымъ раздѣленіемъ, употребляется для измѣренія содержанія жидкости въ бочкахъ. 2) Шведская мѣдная монета.

Рундъ (нѣм. Rund), небольшой отрядъ, обыкновенно съ офицеромъ, назначенный для осмотра карауловъ; бываетъ: главный р., осматривающій ночью исправность карауловъ и арестантовъ, и визитиръ—р., который повѣряетъ часовыхъ.

Рунебергъ (Runeberg), *Іоганъ Людвигъ*, замѣчательный финляндскій поэтъ (р. 1804 г.), лекторъ гельсингфоргскаго университета. Собраніе его стихотвореній вышло въ Гельсингфорсѣ въ 3 т. 1851. Послѣ издалъ еще: Fönrik (1860); Kungarne of Salamis (1863) и др.—**Р.** *Вальтеръ*, академикъ скульптуры (съ 1874), родомъ финляндецъ; его работы: группы Психея и Купидонъ», «Аполлонъ и Мертіасъ» и др.

Рунецъ овечій (Hippobosca ovina), кровососка овечья, насѣкомое изъ рода безхоботныхъ; длиною въ $2^1/_2$ линіи, безъ крыльевъ, живетъ на овцахъ. Брюшко при основаніи сужено, кзаду мѣшковидно расширено, ноги толстыя, лапки съ большими когтями. Нѣкоторыя породы овецъ сильно страдаютъ отъ этого паукообразнаго паразита, не всегда боящагося чистоплотнаго содержанія овецъ, но исчезающаго отъ втиранія скипидара, бензина или табачнаго раствора. Р. составляетъ очень лакомое блюдо для скворцовъ, которые потому и любятъ слѣдовать за стадами овецъ, не препятствующихъ птицамъ доставать изъ шерсти этихъ непріятныхъ паразитовъ.

Рунникаты, такъ называетъ Плиній обитателей Альпъ.

Рунническія монеты употреблялись у сѣверныхъ германскихъ народовъ; непохожи на монеты англосаксовъ, датчанъ и шведовъ; чеканились большею частью изъ мѣди съ частью серебра.—**Р.** письмена, см. Руны.

Руничъ, *Дмитрій Павловичъ*, попечитель кіевскаго университета, 1780 г. поступивъ сержантомъ въ гвардію, служилъ потомъ при посольствѣ въ Вѣнѣ, въ герольдіи, усмирялъ крестьянъ въ Вятской губерніи и потомъ былъ исправляющимъ должность попечителя петербургскаго университета, гдѣ онъ нанесъ большой вредъ преслѣдованіемъ и изгнаніемъ лучшихъ професоровъ, употребляя къ тому всѣ возможныя средства. Въ послѣднее время жизни прославлялъ попечителя Мусина-Пушкина.

Руно. или Рупё, островъ Лифляндской губерніи, Эзельскаго или Аренбургскаго уѣзда, въ Рижскомъ заливѣ. Жители острова Р. до 375 д. об. пола, вольные шведы, лютеранскаго закона, говорятъ испорченнымъ шведскимъ языкомъ. Они отличаются нравами и обычаями отъ всѣхъ окрестныхъ островитянъ, даже отъ единоплеменныхъ имъ шведовъ Эстляндской губерніи. Женщины никогда не покидаютъ острова и славятся неукоризненною нравственностью, тѣмъ болѣе замѣчательною, что, по давнишнему обычаю, здѣсь въ годъ совершается только опредѣленное число браковъ.

Руно, *Иванъ*, пытался въ 1446 г. освободить Василія Темнаго, заключеннаго Шемякою. При Иванѣ III Р. предводительствовалъ частью войска при покореніи Казани, и отступилъ съ поляками къ Коровничьему острову, но этимъ отступленіемъ навелъ на себя подозрѣніе въ измѣнѣ.

Руно (тхн. изв.) 1) Шерсть на овцѣ; 2) состриженный съ овцы обитый клокъ шерсти; 3) мягкія, тонкія, густыя, слегка курчавыя, длиною отъ 1—12 вершковъ клочья со стриженной овечьей шерсти; 4) стадо или стая рыбы одинаковаго рода.

Рупосъ (ст.), полосовое желѣзо.

Руны (таинственные знаки; Runa, тайна), письмена, бывшія въ употребленіи у гото-германскихъ племенъ; о происхожденіи ихъ существуютъ разныя мнѣнія. Древніе скандинавцы вырѣзывали р. на камняхъ: такихъ надписей существуетъ теперь тысячи; они рѣдко относятся къ историческимъ лицамъ, но служатъ лишь поясненіемъ нравовъ и обычаевъ древнихъ обитателей сѣвера и имѣли первоначально религіозное употребленіе. По начертанію они сходны съ грекофиникійскомъ алфавитомъ. Различаютъ три рода р.: 1) скандинавскій (16 буквъ), 2) нѣмецкій или саксонскій (22 буквы), на металлическихъ вещахъ, и 3) родственный ему англо-саксонскій (болѣе 30 буквъ). По извѣстію Тацита (въ Germania) р. вырѣзывались на отдѣльныхъ палочкахъ; если они не составляли первоначально буквъ, то уже были буквами при знакомствѣ съ сосѣдними народами, употреблявшими латинскую азбуку. Р. были истреблены первыми христіанами. Р. приписывали сверхъ естественное значеніе: напримѣръ буква N, называемая nath, предохраняла отъ измѣны женщинъ. Первоначальное число рунъ было 6: одна руна выражала R и P, другая D и T, третья U, O, Y, AE, A Y, V; каждая имѣла особое значеніе: F, fe (серебро), O, ur-искра, и д. Употребленіе р. продолжалось еще цѣлое столѣтіе по введеніи христіанства и даже позже. Большая часть надписей принадлежитъ Скандинавіи, наименьшая Великобританіи. Древнѣйшія р. изъ найденныхъ относятся къ IV ст. (найдены 1734 г.) См. *Liljegren* Runalöra (Stock. 1832) и *W. Grimm* Ueber deutsche Runen (Gött. 1821).

Руокса, озеро, длиною 25 верстъ, шириною отъ 2½ до 10 в., на границѣ Вазаской, Абоской и Тавастгуской губерній, состоитъ изъ 3-хъ частей; глубоко и судоходно.

Рупа, (санскрт. форма), у буддистовъ, видимое, внѣшность.

Рупазъ, желѣзное четыреугольное орудіе для просверливанія гранита.

Рупеніане, династія армянскихъ царей, прекратилась со Львомъ VI Лузиньяномъ, бывшимъ въ плѣну у турокъ въ Капрѣ; выкупленъ Іоанномъ I, королемъ Кастиліи, и умеръ въ Парижѣ 1393 г. Династія, существовавшая 295 лѣтъ, имѣла 24 монарха, царствовавшихъ въ Арменіи и Киликіи.

Рупелійскіе *пласты*, изъ числа нижнихъ міоценовъ.

Рупенъ (Rhoupen), историкъ крестовыхъ походовъ, сынъ Раймунда, графа триполійскаго. Лишенный графства Триполи и Антіохіи дядею своимъ Боэмундомъ, просилъ помощи въ Арменіи у Льва II, который успѣлъ ему возвратить владѣнія въ 1216 г.; за это Р. старался овладѣть Арменіею, въ особенности по смерти Льва. Но побѣжденный Константиномъ, владѣтелемъ Пардсерперта, казненъ въ 1219 г. вмѣстѣ со своими приверженцами.

Руперть (Rupertus), *Рудбертъ*, *Рупрехтъ* (Hrodbert, Robert, Ruprecht),

миссіонеръ, искоренявшій язычество, епископъ въ Вормсѣ († 717), излишнею ревностью къ христіанству нажилъ много враговъ, успѣвшихъ лишить его епископскаго званія; баварскій герцогъ Теодоръ II, по внушеніямъ Р., принялъ христіанство со своимъ народомъ.

Рупія (санскр. рупія, серебро), золотая или серебряная монета. Въ Индіи золотая р. стоитъ 8 р. 91 коп., серебряная р. стоитъ 2 фр. 37 сант., вѣсъ 11,664 грам.

Рупоръ, инструментъ, изобрѣтенный англичаниномъ Морлсэндомъ, для усиленія звука; состоитъ изъ усѣченнаго полаго конуса, въ узкое отверстіе котораго говорятъ, между тѣмъ какъ расширенная часть обращена къ тому мѣсту, куда долженъ достигнуть звукъ. Внутреннія стѣнки трубы отражаютъ звуковыя волны по направленію оси конуса, и усиливаютъ звукъ.

Рупрехтія, растеніе сем. гречишныхъ, названо такъ въ честь русскаго академика Франца Ивановича Рупрехта.—**Рупрехтъ** *Францъ Ивановичъ*, русскій академикъ математическаго отдѣленія († 1870), изслѣдовалъ въ научномъ отношеніи: Дагестанъ, Тушетію, Хевсурію, Ишавію и Осетію. Нашелъ, что Кавказъ раздѣляется въ ботаническомъ отношеніи на три главныя области: степей, лѣсовъ и альпійскую. Написалъ «Barometr. Höhenmessungen im Caucasus im J. 1860—61».—**Р.** *Клемесъ* (Clemens), курфирстъ пфальцскій (1352 † 1410), старшій сынъ курфирста Р. II, наслѣдовалъ отцу въ 1398, а въ 1400 г. избранъ въ императоры, но многими государями не признанъ. Въ 1401 г. перешелъ черезъ Альпы, но, разбитый герцогомъ Галеаццо Миланскимъ у Гардскаго озера, принужденъ былъ 1402 г. возвратиться въ Германію.—**Р.**, *Карлъ-Людвигъ-Робертъ* (баварскій), графъ палатинскій, третій сынъ Фридриха V, пфальцскаго, и Елизаветы, дочери Якова I, короля англійскаго (1609 † 1682), замѣчательный полководецъ XVII ст.; въ 1642 г. поспѣшилъ въ Англію на помощь своему дядѣ. Карлъ II сдѣлалъ его герцогомъ кумберлендскимъ и начальникомъ флота противъ Голландіи. Ему приписываютъ изобрѣтеніе принцева металла.

Русакъ, особый видъ зайцевъ, имѣющій весь годъ на спинѣ сѣрую шерсть.—**Р.**, крестьянское сѣрое сукно, называющееся такъ отъ того, что приготовляется изъ шерсти русскихъ овецъ.

Русалки (малороссійское мавки), отъ корня *рус*, блистать; по повѣрью славянъ, водяныя нимфы, въ видѣ нагихъ дѣвушекъ, съ зелеными волосами, жили прежде въ небесныхъ водахъ, а теперь живутъ преимущественно въ Днѣпрѣ, въ Дунаѣ, но иногда оставляющія свои жилища и удаляющіяся въ лѣса, гдѣ онѣ привлекаютъ къ себѣ неосторожныхъ прохожихъ и защекотываютъ до смерти.—*Русальная* недѣля, такъ называется недѣля передъ праздникомъ пятидесятницы.

Русальныя *игры*, у древнихъ славянъ, игры въ честь мертвыхъ; переряженіе, маски.

Рускола или Рускіала, кирхшпиль въ Сердобольскомъ уѣздѣ Выборгской губерніи, съ мраморными ломками. Здѣшній мраморъ составляетъ огромную толщу, около 2-хъ верстъ длины и до ½ в. ширины, направляющуюся почти отъ сз. къ юв.; мраморная толща выходитъ на земную поверхность въ видѣ уединеннаго горнаго кряжа, и возвышается мѣстами болѣе 150 фут. надъ горизонтомъ р. Рускола; цвѣтъ рускольскаго мрамора сѣроспневатый съ прожилками; но въ Зеленой горѣ, у озера Синганъ Лашби, зеленаго цвѣта. Рускольскій мраморъ по плотности можно отнести къ самымъ прочнымъ для строеній доломитамъ.

Русла, помостъ изъ нѣсколькихъ брусковъ на днѣ посудины, употребляемой для спуска сусла. *Русло*, на мельницахъ, желобъ для вододѣйствующаго колеса.

Руслени, или чанельсы, горизонтальныя площадки, прикрѣпленныя къ бортамъ корабля противъ каждой мачты, отъ которой получаютъ свое названіе: Фокъ—р., гротъ р. и бизань—р., для укрѣпленія на нихъ вантъ. Дѣлаются обыкновенно изъ дубовыхъ досокъ, и достигаютъ 5 дюймовый толщины и 5 фут.

ширины. Кромѣ того, на р. помѣщены запасные якоря, верпы, кабельтовы и пр.; съ нихъ же бросаютъ лотъ для измѣренія глубины.

Русленикъ тоже, что квасникъ.

Руслеты, видъ грушъ, красныя или розовыя груши.

Русняки, Русины, отрасль малороссовъ, живущихъ въ равнинахъ Галиціи, въ карпатскихъ долинахъ (покуты), въ Венгріи (рутены), на Волыни и въ Литвѣ (собственно р.). См. Славяне.

Руспо (Ruspo), названіе цехина въ Тосканѣ.

Руспона (Ruspone), бывшая золотая счетная тосканская монета въ 10 р. 8 коп. сер.

Руссе де Миссн (Rousset de Missy), *Жанъ*, французскій публицистъ (1686 † 1762), вышелъ изъ Франціи послѣ отмѣны нантскаго эдикта, служилъ въ Голландіи, открылъ школу въ Галѣ, издавалъ: «Mercure historique et politique», членъ берлинской и петербургской академій; написалъ: «Histoire publique et secrète de la cour de Madrid», 1719 г.; «Memoires du regne de Pierre le Grand», 1728; «Les intérets présents des puissances de l'Europe», 1735 и др.

Руссеггеръ (Russegger), *Іосифъ*, путешественникъ и геологъ (1802 † 1863), начальникъ всѣхъ горныхъ заводовъ около Гастейна. Между сочиненіями его особенно замѣчательно: «Reisen in Europa, Asien und Afrika» (Stuttg. 1841—50).

Русселе (Rousselet), *Жилъ*, французскій граверъ (1614 † 1686), оставилъ больше 300 гравюръ; главныя: «Святое семейство» съ картины Рафаэля, «Моисей» Пуссена, «Давидъ и Голіаѳъ» Гвидо и многія другія.

Руссенъ (Roussin), *Альбенъ-Рене*, баронъ, французскій адмиралъ и государственный человѣкъ (1781 † 1854), 12-ти лѣтъ сдѣлался морякомъ, замѣчателенъ многими экспедиціями и устройствомъ морскаго училища въ Брестѣ въ 1826 г., посолъ въ Константинополѣ. Въ 1840 г. морской министръ.

Руссильонъ (Roussillon), прежнее графство и французская провинція; нынѣшній департаментъ Восточныхъ Пиренеевъ, славится краснымъ виномъ, извѣстнымъ подъ названіемъ руссильонскаго.—Р., мѣстечко съ древнимъ замкомъ въ департаментѣ Изеры, на Ронѣ замѣчательно эдиктомъ, изданнымъ здѣсь въ 1594 г. Карломъ IX противъ гугенотовъ.

Русская Америка. Подъ этимъ именемъ извѣстна обширная сѣверо-западная часть сѣверо-американскаго материка, съ прилежащими островами, уступленная Сѣверо-Американскимъ Штатамъ по договору, заключенному 18 (30) марта и ратифицированному 3 мая 1867 года. Линія, отдѣлявшая Русскую Америку отъ Британскихъ владѣній въ Сѣверной Америкѣ, на основаніи трактата 1825 г., простиралась отъ самой южной точки острова принца Валійскаго по параллели ея (59°49' с. ш.) до залива или канала Портлендъ; потомъ этимъ каналомъ до 56° с. ш., затѣмъ по хребту горъ, идущему параллельно съ береговою линіею, но ни въ какомъ случаѣ не далѣе 10 морскихъ миль отъ нея, до пересѣченія этой пограничной линіи съ 141° з. долг. отъ Гринвича, а отсюда вдоль этого меридіана до Сѣвернаго океана. Р. А. состояла во владѣніи Русско-Американской Компаніи, которой принадлежали не только острова, находящіеся въ непосредственномъ сосѣдствѣ американскихъ прибрежій, но и острова Алеутскіе, Прибыловы, Нунивокъ, острова Св. Матоея, Св. Лаврентія и даже острова Курильскіе. Изъ исчисленныхъ послѣдніе острова, при уступкѣ Р. А. Соединеннымъ Штатамъ, остались за Россіею. Передъ уступкой ихъ Соединеннымъ Штатамъ, а именно въ началѣ 1860-хъ годовъ, колоніи по управленію своему раздѣлялись на 6 отдѣловъ: 1) Ситхинскій; 2) Кадьякскій; 3) Сѣверный или Михайловскій; 4) Уналашкинскій; 5) Атхинскій; 6) Курильскій. До образованія Американской Компаніи, т. е. до 1798 г., главнѣйшіе острова Урупъ, Беринговъ, Атху, Уналашка и Кадьякъ занятн были частными компаніями, которыя, по соединеніи своему въ одну—Американскую, обусловили, такъ сказать, раздѣленіе на отдѣлы. Туземцы колоній раздѣлялись на: a) зависимыхъ и b) независимыхъ. Къ первымъ принадлежали 1) Креолы, проживающіе по всѣмъ отдѣламъ колоній.

2) Алеуты, на островахъ Алеутскихъ, Прибыловыхъ, Шумагинскихъ, Кадьякѣ и сопредѣльныхъ къ нему. 3) Курильцы—на островахъ Курильскихъ. 4) Кенайцы—около Кенайскаго залива. 5) Чугачи,—между рѣкой Мѣдной и Воскресенскимъ заливомъ, и 6) Мѣдновцы,—по рѣкѣ Мѣдной отъ устья до Одиночки. Независимые туземцы раздѣлялись на слѣдующія главнѣйшія племена: 1) Колоши или Колюжи—самое воинственное и многочисленное племя, обитавшее по материку берегу и островамъ отъ залива Якутатъ къ югу до широты 54° 40′. 2) Угаленцы или Угалахмюты—отъ Якутата до рѣки Мѣдной. 3) Кыльчане—внутри материка въ вершинахъ рѣкъ Мѣдной, Сушитны и Кускоквимъ. 4) Аглегмюты—на сѣверной сторонѣ Аляски и по рѣкѣ Нутагакъ. 5) Кускоквинцы—по рѣкѣ Кускоквимъ и Квихпакцы—по рѣкѣ Квихпакъ. Число независимыхъ туземцевъ приблизительно считалось до 40 т. душъ об. пола. Число зависимыхъ туземцевъ 9,982 об. п. Сословія въ колоніяхъ были: чины—морскіе и сухопутные (Сибирскихъ Линейныхъ батальоновъ), горные инженеры, медицинскіе и гражданскіе чиновники, духовенство, купцы, вольные шкипера и штурмана, мѣщане, военные нижніе чины морскіе и сухопутные, крестьяне, колоніальные граждане, креолы и старожилы—туземцы. Вѣроисповѣданіе во всѣхъ колоніяхъ вообще было православное. Земледѣлія и садоводства въ колоніяхъ не было нигдѣ. Изъ колоній вывозились ежегодно въ Россію, въ Аянъ и на кругосвѣтныхъ судахъ въ Кронштадтъ шкуры пушныхъ звѣрей, китовый усъ, моржевый зубъ и бобровая струя, всего на сумму до 350 т. рублей.

Русскій *Вѣстникъ*, литературный и политическій журналъ. Выходитъ ежемѣсячно книжками въ 8°, подъ редакціей М. Каткова, Началъ издаваться 1856 г.: тогда труды по редакціи раздѣлями: Е. Ѳ. Коршъ, П. Н. Кудрявцевъ и П. Н. Леонтьевъ. Первые №№ его вышли вторымъ изданіемъ. Выходилъ сначала два раза въ мѣсяцъ книжками въ 8-ю д. л. Съ 1861 г. **Р. В.** началъ издаваться ежемѣсячно и съ приложеніемъ *Современная лѣтопись*; съ 1862 г. *Современная лѣтопись* отошла къ *Московскимъ* вѣдомостямъ. Въ настоящее время редакціей Р. В. занимается професоръ Московскаго университета Любимовъ. **Р. В.** всегда принадлежалъ къ числу лучшихъ журналовъ—**Р.** *Инвалидъ*, газета военная, политическая и литературная. Издается ежедневно въ форматѣ большаго листа. Основатель **Р. И.** и инвалиднаго капитала Пезаровіусъ. Въ 1813 г. онъ задумалъ издавать газету, доходъ съ коей предназначался въ пособіе увѣчнымъ воинамъ; 1813 г. 1 февраля выпустилъ 1-й № и до 1814 г. газета выходила разъ въ недѣлю на русскомъ и нѣмецкомъ языкѣ; съ 1814 г. 2 раза въ недѣлю съ прибавленіями; съ 1816 г. ежедневно. Редакторами были: съ 1813 г. до 1821 г. Пезаровіусъ, съ 1821 до половины 1839 г. А. Ѳ. Воейковъ; съ половины 1839 г. снова Пезаровіусъ; съ 1852 до 1855 г. князь Голицынъ и Лебедевъ; съ 1855 г. до 1862 Лебедевъ и Туруновъ; съ 1862 г. газета начала издаваться на коммерческомъ правѣ, подъ редакціею Н. Писаревскаго, только въ отношеніи военныхъ статей своихъ была по прежнему оффиціальнымъ органомъ военнаго министерства. Съ 120 № 1862 г. **Р. И.** раздѣлился на двѣ газеты: одна, подъ прежнимъ своимъ именемъ, продолжала выходить ежедневно и содержала одни лишь оффиціальныя свѣдѣнія военнаго министерства; другая, также ежедневная, подъ именемъ *Современное* Слово, стала вмѣщать всю не оффиціальную часть. Современное слово прекратилось на 119 № 1863 г. **Р. И.** началъ выходить на прежнихъ основаніяхъ подъ редакціей Романовскаго и А. Бекетова, съ 1864 г. подъ редакціей Романовскаго, а потомъ Зыкова, при которомъ газета представляла особенный интересъ. Съ началомъ изданія Правительственнаго Вѣстника, программа **Р. И.** сократилась и въ настоящее время далеко не имѣетъ прежняго интереса. Во время управленія редакціи А. Ѳ. Воейкова при **Р. И.** (съ 1822—1826) выходили прибавленія, сначала подъ заглавіемъ *Новости* литературы, по 4 книжки въ годъ, подъ редакціей А. Воейкова и В. Козлова, потомъ, съ 1831—1839 г. подъ заглавіемъ *Литературныя* прибавленія къ **Р. И.**, 2 раза въ недѣлю. Съ 1837—1839 г., ре-

дакторомъ Литературныхъ прибавленій былъ А. А. Краевскій, издателемъ Плюшаръ.

Русскій камень, такъ назвалъ Бюфонъ видъ лабрадора, находимаго валунами въ окрестностяхъ Петербурга, Свеаборга, на островѣ Міоне и въ Оямо въ Финляндіи; онъ ниже американскаго.

Русма, составъ изъ оперменту и извести, которымъ на Востокѣ женщины уничтожаютъ волосы на губахъ, бородѣ и т. п.

Руссо (Rousseau), *Жанъ-Жакъ*, одинъ изъ вліятельнѣйшихъ писателей; родился въ Женевѣ 26 іюня 1712 г., сынъ часовыхъ дѣлъ мастера, получилъ безпорядочное воспитаніе. Несправедливо наказанный въ мастерской гравировщика, въ которую былъ отданъ въ ученіе, бѣжалъ отъ него и прибылъ безъ всякихъ средствъ въ Аннеси, гдѣ его пріютила г-жа Варенсъ, отдавшая его въ католическое заведеніе въ Туринѣ, а впослѣдствіи сдѣлавшаяся, не смотря на разницу лѣтъ, его любовницею. Перейдя изъ реформатскаго исповѣданія въ католическое и перемѣнивъ потомъ нѣсколько должностей (лакея, семинариста, учителя музыки, писца), Р. нашелъ отдыхъ въ имѣніи Варенсъ (1737—39 г.); покинувъ и это мѣсто, Р. былъ домашнимъ учителемъ въ Ліонѣ, секретаремъ французскаго посланника въ Венеціи и послѣ другихъ переходовъ поселился въ Парижѣ, гдѣ занимался списываніемъ нотъ. Тутъ началась его связь съ совершенно необразованною женщиною, Терезою Левассеръ, на которой впослѣдствіе женился, оставляя дѣтей своихъ безъ всякаго воспитанія. Только въ 1749 г., т. е. 37 лѣтъ онъ почувствовалъ въ себѣ авторское призваніе, когда дижонская академія предложила на конкурсъ тему: развращенію или очищенію нравовъ, способствовали успѣхи наукъ и искусствъ? Написавъ на эту тему пламенную филиппику противъ образованія, Р. получилъ премію. Литературная извѣстность доставила ему знакомство энциклопедистовъ. Въ 1753 г. рѣшилъ онъ другой вопросъ, заданный той же академіей: «О началѣ неравенства между людьми», и снова превознесъ въ этомъ сочиненіи первобытныя времена. Покинувъ внезапно въ 1758 г. свое жилище у г-жи Эпине, Р. удалился въ Монморанси, гдѣ написалъ (1758): «Lettre à d'Alembert sur les spectacles», а въ 1759 г. знаменитый романъ: «Новая Элоиза» (La nouvelle Eloise), который сильно увлекъ современниковъ избыткомъ лиризма и блестящими парадоксами. Потомъ появился его «Contrat social», замѣчательный по тому времени кодексъ гражданскаго равенства. Педагогическимъ романомъ: «Эмиль» (1762 г.), въ которомъ развивается имѣвшая громадное вліяніе система воспитанія сообразно съ природою, онъ вооружилъ противъ себя католиковъ и протестантовъ, какъ проповѣдникъ чистаго деизма, и долженъ былъ искать убѣжище въ Невшательскомъ княжествѣ, откуда написалъ свое знаменитое письмо къ парижскому архіепископу (Lettre à l'archeveque de Paris) и «Lettres écrites de la montagne» (противъ сожженія его книги по приговору женевскаго суда). Послѣднимъ сочиненіемъ Руссо были его «Confessions», въ которыхъ онъ разсказываетъ о своей жизни съ откровенностью, доходящею до цинизма. На практикѣ, заплативъ дань безнравственности своего времени, онъ нимало не защищалъ ея въ теоріи. Послѣднее время жизни, проведенное въ Парижѣ, онъ впалъ въ помѣшательство и умеръ 2 іюля 1778 г. Р. не написалъ философской системы, даже не занимался систематическою разработкою какихъ нибудь ея частей, но излагалъ свои мысли въ популярной формѣ, по разнымъ поводамъ, случавшимся ему въ жизни. Въ нихъ онъ, съ своей точки зрѣнія, рѣшаетъ общіе вопросы, касающіеся знанія, воспитанія и въ особенности религіозной, нравственной и общественной жизни и, по своеобразному рѣшенію ихъ, имѣетъ значеніе преимущественно въ исторіи общаго умственнаго развитія. Во время Р. во Франціи господствовалъ сенсуализмъ и матеріализмъ; не мало вліянія оказалъ и скептицизмъ; но Р. не раздѣлялъ ни того, ни другаго направленія. Онъ былъ скорѣе идеалистъ; но его идеализмъ не имѣлъ еще той формы и тѣхъ началъ, которыя выработаны были позднѣе во Франціи

и особенно въ Германіи. Въ своихъ высшихъ убѣжденіяхъ Р. опирается не на отвлеченномъ мышленіи, ставящемъ общія начала знанія и жизни, но на чувствѣ, на личномъ внутреннемъ состояніи и настроеніи (le sentiment est plus que la raison), т. е. собственно на томъ же, на чемъ утверждается и сенсуализмъ. Но такъ какъ чувство одинаково воспринимаетъ содержаніе высшее и низшее, общее и частное, мелочное, то и Р., подъ вліяніемъ чувства и личнаго настроенія, ставитъ нерѣдко самыя парадоксальныя положенія, поддерживая ихъ единственно силою чувства и изяществомъ слова. Прямое различіе между животнымъ и человѣкомъ состоитъ, по мнѣнію Р., не въ разумѣ, а въ свободѣ: L'homme qui medite, говоритъ онъ, est un animal depravé; съ развитіемъ разума, начинается и развитіе самолюбія, а съ понятіемъ собственности начинается гражданское общество; но вмѣстѣ съ тѣмъ оканчивается и мирное состояніе человѣка. Впрочемъ, Р. прибавляетъ, что счастливое время человѣчества состоитъ не въ дикости, но въ томъ первоначальномъ, простомъ состояніи, въ какомъ находятся и теперь нѣкоторые народы. Одно изъ лучшихъ изданій его сочиненій «Müsset» 26 т. (1823—1827 г.)—Р. *Жанъ Батистъ* одинъ изъ замѣчательныхъ французскихъ лириковъ (1670 † 1741). Полное собраніе сочиненій издано 1820 г.—Р. *Жакъ*, французскій живописецъ (1630 † 1693), писалъ архитектурныя и перспективныя картины, расписывалъ залы въ Сенъ Жерменѣ и Версали, членъ академіи живописи; послѣ отмѣны нантскаго эдикта, удалился въ Англію какъ протестантъ, потомъ принялъ католицизмъ, вернулся во Францію и снова нарисовалъ нѣсколько декораціонныхъ картинъ; Р. также превосходно гравировалъ.—Р. *Жанъ Батистъ Луи Ксавье* (1780 † 1831), консулъ въ Бассорѣ, секретарь посольства въ Тегеранѣ, генеральный консулъ въ Алепѣ, Багдадѣ, Триполи, написалъ: «Description du pachalik du Bagdad» 1809, «Notice sur les Vahabis».—Р. *Филиппъ*, французскій живописецъ пейзажистъ (р. 1808); лучшія картины: «Site d'Auvergne», «Vue de Normadie», «La mère de famille, L'Automne» (1869) и пр.—Р. *Теодоръ*, французскій живописецъ (1812 † 1867), пейзажистъ: «Ферма въ Ландахъ», «Берега Севры», «Закатъ солнца» и пр.

Руссовъ, *Степанъ Васильевичъ*, почетный членъ академіи наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности († 1842); началъ литературное поприще стихотвореніями; впослѣдствіи измѣнивъ это направленіе, Р. посвятилъ себя изученію отечественной исторіи и издалъ нѣсколько историческихъ изысканій.

Руставели, извѣстный грузинскій писатель при царицѣ Тамарѣ; самый популярный въ Грузіи; его поэма «Барсова кожа» (изд. на груз. языкѣ Акад. Наукъ, съ предисловіемъ Броссе) одно изъ замѣчательныхъ произведеній прежняго времени. Русскій переводъ въ газетѣ Кавказъ.

Рустанъ, мамелюкъ Наполеона I († 1845 г.); родился въ Арменіи, былъ въ Египтѣ между невольниками; послѣдовалъ за Бонапарте изъ Египта; въ 1814 былъ одинъ изъ первыхъ оставившихъ Наполеона.

Рустемъ, поэтическій герой Персіи, которому приписываютъ подвиги многихъ лицъ; жилъ около VI столѣтія до Р. Х. въ Сигистанѣ, гдѣ царствовалъ предокъ его Джемшидъ. Р. освободилъ царя Кайкауса II изъ плѣна арабовъ, отразилъ нападенія туранцевъ, побѣдилъ Асфенціара и погибъ самъ въ индійской экспедиціи, преданный братомъ. Рюкертъ перевелъ на нѣмецкій языкъ поэму, герой которой Р.; Жуковскій перевелъ изъ Рюкерта эпизодъ подъ названіемъ «Р. и Зорабъ».

Рустемъ-паша, сынъ крестьянина, возвысился до званія великаго визиря и женился на дочери султана Солимана II, Роксоланѣ († 1561).

Рустиге (Rustige), *Генрихъ*, нѣмецкій живописецъ и поэтъ (р. 1810 г.); профессоръ въ школѣ искусствъ въ Штутгартѣ; извѣстны его картины: «Рафаель и Форнарина» (въ Англіи), «Солдатскій лагерь» (въ Россіи), «Герцогъ Альба» и др. Его Deutscher Marsch сдѣлался народнымъ у солдатъ.

Рустикъ, полосы отдѣляющіе этажи одинъ отъ другаго, горизонтальныя на-

рѣзки или впадины, подражающія швамъ каменной кладки. Р. бываютъ прямоугольные, длина болѣе высоты; бываютъ глубокіе и мелкіе.

Рустикъ, *Луцій Юній*, римскій трибунъ во время Нерона, 66 г., при Виттеліи преторъ. Послѣ его паденія, писалъ исторію, которая не понравилась Домиціану и Р. лишилъ себя жизни. Его восхваляли Тацитъ и Плиній младшій, бывшій его ученикъ.

Рустовъ (морск.), цѣпь, удерживающая якорь за лапы въ горизонтальномъ положеніи около борта корабля.

Рустъ (Rust), *Іоганъ Непомукъ*, хирургъ (1775 † 1840 г.); изучалъ медицину въ Вѣнѣ и Прагѣ, занималъ каѳедру анатоміи и акушерства, професоръ хирургіи въ Краковѣ. Въ 1815 г. оставилъ австрійскую службу и перешелъ въ Пруссію главнымъ дивизіоннымъ хирургомъ и професоромъ, участвовалъ въ походѣ 1815 г.; въ 1822 г. генералъ-штабъ-докторъ всей прусской арміи. Сочиненія его доставили ему европейскую извѣстность: «Гелькологія (Helkologie), или ученіе о распознаваніи и леченіи язвъ» 1811 г.; «Артрокакологія, или ученіе о вывихахъ отъ внутреннихъ условій и пр.» 1817 г.; «Египетское воспаленіе глазъ» 1820 г. и друг.

Русудана, грузинская царица, мать Тамары; была въ перепискѣ съ папами, кои просили ея содѣйствія во время крестовыхъ походовъ.

Русь, чудовище Днѣпровскихъ пороговъ.

Русь. О происхожденіи и значеніи этого слова до сихъ поръ ведутся споры: богаче всѣхъ и цѣлесообразнѣе сдѣлалъ вкладъ академикъ Куникъ, составившій таблицу различныхъ формъ этого слова (*Дорна*, Каспій 672—673), въ которой древне-русское собирательное слово есть Русь (Родъ Рюриковъ; Россія), латинско-византійское Rhos, лиѳское Rúotsi, древне-болгарское Роуси; въ венгерскомъ и турецкимъ явилась оросъ, урусъ вслѣдствіе нетерпимости р. въ началѣ словъ. Какими бы доводами ни старались опровергнуть норманскую теорію происхожденія Варяговъ Руси, не подлежитъ спору, что самыя вѣскія доказательства на сторонѣ норманистовъ; остается только утѣшать себя тѣмъ, что пришло къ намъ не цѣлое однородное племя, а только разноплеменная дружина съ преобладающимъ элементомъ Скандинавскимъ. Родовое названіе Русь было принято для вновь явившагося владѣнія, въ которомъ князья были скандинавскаго происхожденія, а подданные скандинавскаго и отчасти другихъ. Когда къ концу татарскаго періода молодое московское государство стало сознавать свой политическій перевѣсъ надъ удѣльными князьями, духовные или государственные люди слову *Русь* начали придавать латиногреческое окончаніе, для образованія государственнаго имени страны, призванной совершить объединеніе разрозненныхъ княжескихъ и городскихъ областей. Такимъ образомъ произошла форма *Русія*, сперва въ XIV ст. на печатяхъ вел. князей московскихъ и со времени в. кн. Іоанна III въ ихъ титулѣ, рядомъ съ древнимъ «вся Русь». Съ XIV ст. также является, хотя, изрѣдка, форма *Росія*, пока она не была включена въ царствованіе Алексѣя Михайловича, особенно съ 1654 г., въ царскій титулъ. Довольно быстро совершилась замѣна словъ *Русь* и *Русія*, изъ которыхъ первое въ теченіе многихъ вѣковъ сдѣлалось изъ династическаго имени совершенно народнымъ, чисто греческимъ именемъ Россія съ неславянскимъ окончаніемъ и удареніемъ. См. *Iедсонова*: Варяги и Русь. Съ среднихъ вѣковъ, вся Р. раздѣлялась на 3 главныя части: *великую* Р. (с. вост., часть Россіи, начиная отъ смоленской и псковской губерній, по рѣкамъ Окѣ, Волгѣ и Дону), *малую* Р. (ю. зап. часть Россіи) и *бѣлую* Р. (зап. часть Россіи). Кромѣ того, были подраздѣленія: *Черная* Р. (губернія минская), *Червонная* Р. (прежнее Галицкое королевство) и *Угорская* или *Хорватская* Р. (с. з. часть Венгріи). Р. *западная*, въ противоположность восточной Р., назывались вмѣстѣ Волынское или Галицкое, Суздальское, Черниговское и Полоцкое княжества. Вмѣстѣ съ Литвою и Самогитіею Р. з. составила литовское княжество (см. Литва), впослѣдствіи присоединенное къ Польшѣ.

Рута (нѣм.), линейная мѣра въ Германіи около 12 футовъ длины.

Рутвенъ (Ruthven) *Вильямъ*, графъ Гаури, (1582 г.) старшій сынъ лорда Р., одного изъ убійцъ Рицціо, самъ участвовалъ въ заговорѣ противъ него, потомъ возсталъ противъ Ботвеля и Маріи Стюартъ, принудилъ королеву въ Лохлевенскомъ замкѣ подписать отреченіе въ пользу Якова VI и назначить регентомъ графа Муррея; когда графъ Арранъ захватилъ власть, Р., съ нѣсколькими недовольными, похитилъ короля и держалъ его плѣнникомъ въ замкѣ Рутвенъ въ 1582 г. Яковъ бѣжалъ, вернулся съ войскомъ, разбилъ бунтовщиковъ и казнилъ Р.—Сыновья его, Джонъ и Александръ, хотѣли отомстить за отца, но оба были убиты.

Рутеній, изъ числа платиновыхъ металловъ, открытъ Клаусомъ въ 1846 г., подобно осмію, съ которымъ имѣетъ много общаго, окисляется на воздухѣ и способенъ давать летучіе и пахучіе окислы (рутеновый ангидридъ желтаго цвѣта, высшая изъ извѣстныхъ формъ окисленія и соединеній водорода; по ядовитости и дороговизнѣ не вполнѣ изслѣдованъ). Р. и Осмій, полученные при прокаливаніи или возстановленіи своихъ соединеній въ порошковатомъ видѣ, имѣютъ гораздо меньшую плотность, чѣмъ въ сплавленномъ, и отличаются въ этихъ формахъ по способности къ реагированію, а плавятся съ большимъ трудомъ, гораздо труднѣе платины и иридія, притомъ р. всетаки легче чѣмъ осмій. Порошковатый р. имѣетъ уд. в. 8,5, сплавленный 11,4. На Борнео р. найденъ въ платиновыхъ розсыпяхъ въ видѣ лаурита въ сѣрыхъ октаедрахъ, уд. в. 7, 0. *О. П.*

Рутены (Ruteni), народъ трансальпійской Галліи, занимавшій земли нынѣшняго Авейронскаго департамента, сѣверная часть Тарна до Агу; соединившись съ арвернами и аллоброгами противъ римлянъ, они были разбиты Фабіемъ Максимомъ въ 121 г. до Р. Х.; у нихъ отняли земли и присоединили къ римской провинціи; позже Цезарь побѣдилъ всѣхъ р. и они составили два города: Civitas Rutenorum (Родезъ) и Civitas Albiensium (Альби).

Рутилій (Rutilius Numantius), *Нуманцій Клавдій*, латинскій поэтъ V столѣтія, родился въ Тулузѣ, былъ римскимъ префектомъ при Гоноріи въ 417 г., написалъ «Itinerarium», разсказъ въ стихахъ о путешествіи изъ Рима въ Галлію; ненавистникъ христіанства.—Р. *Руфъ Публій*, жилъ около 150 г. до Р. Х., искусный юристъ, философъ, стоикъ, трибунъ, приближенный Метелла въ нумидійской войнѣ и консулъ въ Римѣ 105 г. до Р. Х.; собралъ войско противъ кимвровъ, отправился съ проконсуломъ въ Азію, гдѣ наказалъ злоупотребленія; но, по возвращеніи въ Римъ, былъ обвиненъ, лишенъ имущества и удалился въ Смирну, гдѣ и умеръ.—Р. *Лупусъ*, римскій грамматикъ и риторъ временъ Августа и Тиверія.

Рутилъ, минералъ квадратной системы, кромѣ окристолизованнаго встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ, въ зернистыхъ агрегатахъ, зернахъ и галькахъ. Тв.=6,0—6,5, уд. вѣсъ=4,2—4,3; просвѣчиваетъ, блескъ металловидный, алмазный; цвѣтъ кровянокрасный, гіацинтовый, красновато-бурый, желтый и черный. Состоитъ изъ окиси титана съ примѣсью окиси желѣза. Предъ паяльною трубкою не плавится. Въ кислотахъ не растворяется. Употребляется для приготовленія желтой краски, которою рисуютъ на фарфорѣ. Встрѣчается во многихъ мѣстахъ: Тироля, Венгріи, Баваріи, Бразиліи, на Уралѣ и пр. *П. Ф.*

Рутина (Routine), опытность въ искусствѣ, въ особенности такая, которая развилась многочисленною практикою, а не теоріею и не изслѣдованіемъ, принимается чаще въ смыслѣ отсталаго и закоснѣлаго упорства.— **Рутинеръ** (франц.), человѣкъ, дѣйствующій на извѣстномъ поприщѣ по указанію давно пріобрѣтенной привычки и боящійся нововведеній.

Рутлендъ (Rutland, красная земля), самое маленькое графство Англіи, 7,04 кв. м. 22,070 жителей, выдѣлываютъ сыръ стильтонъ. Главный городъ Оклемъ, горная мѣстность, плодородна. Графство даетъ титло герцога фамиліи Маннерсъ.—Р., графство Соединенныхъ Штатовъ; Вермонтъ главный городъ графства, съ 3,000 жителей.

Рутовыя (Rutaceae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній, преимущественно въ

теплыхъ тропическихъ странахъ; состоитъ изъ деревьевъ, кустарниковъ и травянистыхъ растеній: чашечки и вѣнчики о 3, 4 и 5 лопастяхъ и лепесткахъ. Главное отличіе—противный удушливый запахъ Виды: **Рута** (Ruta graveolens), травянистое растеніе, съ прямымъ стеблемъ, голыми, нѣсколько мясистыми, голубовато-зелеными, перисто-раздѣленными листьями и желтыми цвѣтами. Растетъ въ южной Европѣ и въ Россіи, разводится для лекарственнаго употребленія; сильно пахнущая трава, употребляется какъ пряность. *Каменная* р. (Asplenum ruta muraria) имѣетъ лекарственныя свойства.—Peganum harmola, растущее въ ю. Россіи, Малой Азіи и с. Африкѣ, доставляетъ красную краску.

Рутулы (Rutuli), народъ на берегу Лаціума, царь котораго Турнъ былъ противникомъ Энея. Имя это исчезаетъ при римскихъ царяхъ.

Рутъ, рѣка въ южной Россіи. Здѣсь въ 1150 г. произошло, между Изяславомъ и Юріемъ Суздальскимъ, сраженіе, счастливое для перваго.

Рутье (routiers), въ XIV столѣтіи искатели приключеній, служившіе за извѣстную плату всякому и опустошавшіе земли, чрезъ которыя они проходили. При Карлѣ V были посланы противъ кастильскаго короля Петра Жестокаго, на помощь его брату Генриху, подъ предводительствомъ Бертрана-дю-Геслена, оставившаго эти войска въ Испаніи, гдѣ они были истреблены.

Руфигалловая кислота образуется при медленномъ нагрѣваніи галловой (1 часть) съ концентрированною сѣрною кислотою до 140° и выдѣляется по прибавленіи воды въ краснобурыхъ металлическихъ зернахъ. Небольшіе блестящіе кристалы, теряетъ при 120° кристаллизаціонную воду и возгоняется при высшей температурѣ въ призмахъ краснаго цвѣта. Нерастворимы въ холодной водѣ, трудно растворимы въ кипящей водѣ, также въ спиртѣ и эѳирѣ. При обливаніи кислоты баритовою водою она принимаетъ, не растворяясь синій цвѣтъ; окрашиваетъ ткани, протравленныя солями глинозема, въ красный цвѣтъ.

Руфинъ (Rufinus), министръ Ѳеодосія I и Аркадія, галло-римлянинъ (350†395) извѣстенъ какъ юрисконсультъ. Ѳеодосій далъ ему префектуру Востока. Когда императоръ отправился на войну, Р. захватилъ всю власть и объявилъ себя опекуномъ Аркадія, но нашелъ соперника въ Стиликонѣ, и убитъ въ борьбѣ съ нимъ Гайнасомъ, начальникомъ готовъ.—**Р.**, итальянецъ изъ Аквилеи († 410), шесть лѣтъ жившій въ Нитрійской пустынѣ, съ 378 г. подвизавшійся на Масличной горѣ, въ 397 г. возвратился на родину, гдѣ издалъ переводъ оригеновыхъ сочиненій и апологію противъ Іеронима. Лучшія сочиненія «Церковная исторія», «Жизнь отцовъ пустынныхъ» и пр.

Руфусъ (Rufus) Эфезскій, греческій врачъ, жилъ во время Траяна, написалъ поэму о медицинѣ, анатомическій трактатъ, гдѣ описанія сдѣланы по трупу обезьяны; признаетъ два рода нервовъ: движенія и ощущенія; сочиненія Р. изданы на греческомъ и латинскомъ языкахъ.—**Р.** *Фестъ*, назывался также Sextus Rufus, римскій историкъ, жилъ въ 370 г. оставилъ сочиненія: «De historia romana libelluus», «De regionibus urbis Romae».

Руффо (Ruffo), *Людовико*, кардиналъ и архіепископъ неаполитанскій (1750† 1832), составилъ оппозицію противъ короля Іосифа Бонапарте, принялъ конституцію 1820 г., потомъ объявилъ себя въ пользу абсолютизма Фердинанда I.

Рухлякъ, мергель см. эт.

Ручейники (Phryganea) родъ насѣкомыхъ изъ сем. длинноусыхъ: брюшко безъ щетинокъ, 2 простыхъ глазка. Виды: **Р.** *большой* (Ph. grandis); переднія крылья сѣрыя въ бурыхъ пятнахъ.—**Р.** *обыкновенный*, переднія крылья желтобурыя съ 2 бѣловатыми пятнами.—**Р.** *Луговый* (Tipula pratensis), насѣкомое изъ сем. комаровъ: спинной щитикъ черный съ свѣтло-желтыми пятнами; обыкновененъ.—**Р.** *огородный* (T. oleracea), изъ тогоже сем., спинной щитикъ сѣрый съ бурыми полосками; очень обыкновененъ. *Т. О.*

Ручейникъ, или Ручейница (fontinalis), растеніе изъ рода мховъ, растетъ въ водѣ и даже подъ водою, называется также Противупожарною, Antipiretica. Лапландцы наполняютъ этимъ мхомъ промежутки между стѣною и дымовою трубою

для предохраненія стѣны отъ огня.—*Ручная баба*, орудіе съ рукояткою, употребляемое для убиванія мостовыхъ или для вколачиванія небольшихъ ручныхъ свай.—*Р. граната*, огнестрѣльный снарядъ, употребляемый при оборонѣ крѣпостей и бросаемый руками, причемъ пролетаетъ до 50 шаговъ, вѣситъ отъ 3-хъ до 6-ти фунтовъ. Во Франціи, для бросанія этого снаряда, устроили машину, называемую камнеметомъ. Прежде при бросаніи р. г. для ея воспламененія зажигали трубку воткнутую въ нее; потомъ въ отверстіе р. г. стали вдѣлывать бумажную гильзу, наполненную легко воспламеняющимся составомъ.

Ручникъ, названіе полотенца, утиральника.—*Ручница*, старинное названіе винтовки, пищали.

Ручное оружіе раздѣляется на холодное или бѣлое оружіе, т. е. такое, которое наноситъ непріятелю вредъ вблизи, и на метательное и огнестрѣльное, которое поражаетъ издали. Встарину каждый воинъ былъ вооруженъ метательнымъ оружіемъ, лукомъ, копьемъ и пр., но съ изобрѣтеніемъ пороха стали придумывать огнестрѣльныя оружія, болѣе примѣнимыя къ дѣлу. Такимъ образомъ были придуманы: baston родъ ружья, состоящій только изъ ствола и коробки, заключавшей порохъ, которые свинчивались передъ выстрѣломъ. Затѣмъ усовершенствовали это ружье, придѣлали ложе и припаяли совершенно коробки: получился аркебузъ. Въ 1423 г изобрѣли кулеврины, бронзовыя ружья съ подставками, позже петриналы, мушкеты; наконецъ въ 1640 г., вмѣстѣ съ изобрѣтеніемъ штыка, было устроено первое ружье, выстрѣлъ котораго производился не фитилемъ, приложеннымъ къ пороху, а замкомъ новаго механизма. Въ 1567 г. были изобрѣтены патроны; въ 1683 г. ружья появились уже вездѣ (см. ружье).

Рушди-паша, *Мегмедъ*, прозванный «мутерджимъ», переводчикъ, турецкій государственный человѣкъ (р. 1809); поступивъ въ солдаты, быстро прошелъ чины; занялся науками, выучился французскому языку, сдѣланъ членомъ военнаго совѣта, организовалъ редифъ (резервъ), сдѣланъ его начальникомъ, потомъ военнымъ министромъ; противился въ диванѣ требованіямъ князя Меншикова; послѣ войны былъ сдѣланъ великимъ визиремъ; въ 1865 г. былъ министромъ. Перевелъ много военныхъ книгъ съ французскаго.

Рущукъ, главный городъ ливы того же имени въ Булгаріи, на правомъ берегу Дуная, при впаденіи въ него Кара-Лома, почти насупротивъ Журжи, крѣпость; 30,000 жителей.

Руэ (Rouher), Эжень, государственный министръ Наполеона III, глава бонапартовой партіи во Франціи, считавшійся вторымъ императоромъ (р. 1814); адвокатъ, отличался краснорѣчіемъ; депутатъ законодательнаго собранія, въ 1855 г. министръ торговли; 1863, г. государственный министръ, назначенный правительственнымъ ораторомъ, отличался многими рѣчами, но вліяніе его постепенно падало. Послѣ революціи 4 сентября бѣжалъ въ Англію, гдѣ основалъ бонапартистскій журналъ La situation; по возвращеніи во Францію избранъ, съ помощію агитацій, въ депутаты отъ Корсики (1872 г.). Р. принадлежитъ къ числу политическихъ дѣятелей, не отступающихъ ни передъ какою интригою.

Руэда (Rueda), *Лопесъ*, испанскій поэтъ († передъ 1567), съ пріятелями игралъ піесы своего сочиненія; считался создателемъ драматическаго искуства въ Испаніи. Его драматическія произведенія изданы въ 1567, 1576,1588 г.; они дѣлятся на комедіи, пасторальные разговоры и Pasos.

Руэте (Ruete), *Христіанъ Георгъ*, нѣмецкій врачъ окулистъ (1810 † 1867), директоръ клиники въ Лейпцигѣ, главный докторъ глазной лечебницы, писалъ о глазныхъ болѣзняхъ (Lehrbuch der Ophthamologie, 2-е изд. 1854, и др.)

Руоь (евр. Рутъ), бѣдная моавитянка, вдова еврея Маалона, жившаго въ Моавитской землѣ во времена Судей, выказала такую привязанность къ своей свекрови Ноеминѣ (Нойма) и любовь къ Богу, что, вмѣстѣ съ свекровью, переселилась въ Виѳлеемъ іудейскій, гдѣ сдѣлалась женою богатаго и благочестиваго Вооза (Боазъ) и матерью Овида, дѣда Давидова. Есть священная книга, описывающая приключенія Р. и составляющая продолженіе книги Судей.

Главная цѣль, для которой написана это книга, состоитъ въ опредѣленіи родословія царя пророка Давида, отъ племени котораго произошелъ Мессія; съ этою цѣлью тѣсно соединяется и другая,—представить въ судьбѣ Руѳи очевидное доказательство тому, что Мессія есть спаситель не однихъ только іудеевъ, но и язычниковъ.

Рыба-рыцарь (Eques) рыба изъ сем. умбрицъ, въ тропической полосѣ Атлантическаго океана.

Рыбацкій или короткій штыкъ (морск.), особый способъ образованія узла или петли на концѣ веревки.

Рыбецъ, тоже что лещъ, сырть.

Рыбинскъ, уѣздный городъ, Ярославской губ., на правомъ ровномъ берегу Волги, при впаденіи въ нее рѣчки Черемхи и противъ устья р. Шексны. Нынѣ городъ связывается желѣзною дорогою съ Николаевскою. Когда и кѣмъ основанъ городъ—неизвѣстно, но выгодное его положеніе на Волгѣ, противъ устья р. Шексны, даетъ возможность предполагать, что здѣсь существовало поселеніе издавна. Въ уставной грамотѣ Новгородскаго князя Святослава Ольговича, 1137 г., въ коей утверждаются подати съ разныхъ селеній, между прочимъ называется и Р., обязанный платить волжскую гривну. Изъ той же грамоты видно также, что въ то время онъ находился въ Бѣжецкой пятинѣ. Самое же названіе города позволяетъ думать, что первыми поселенцами были рыбаки. Въ послѣдующее время городъ называется Рыбною слободою и Дворцовою Ловецкою слободою. Жители обязаны были ловить рыбу для двора царскаго. Въ 1777 г. Рыбная слобода переименована въ уѣздный городъ Р. ярославскаго намѣстничества. Жителей 15,047 д.; лѣтомъ, во время навигаціи, сюда стекается разнаго народа до 100 т. человѣкъ. Жилыхъ зданій 1089 (камен. 361); городской доходъ 45,985 р. налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 5,600 р. Приходскій храмъ Казанской Божіей Матери, древнѣйшая изъ церквей города, основанная въ 1697 г. Въ 1866 г. городского дохода поступило 64625 р. Главное занятіе жителей составляетъ перегрузка товаровъ съ большемѣрныхъ судовъ на маломѣрныя и наоборотъ, подвозка товаровъ къ пристани, выгрузка и нагрузка ихъ, судостроеніе, распилка старыхъ, негодныхъ судовъ на дрова, и мелочная торговля. Отдача домовъ въ наймы также доставляетъ значительныя выгоды жителямъ. Въ торговомъ отношеніи Р. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Россіи, благодаря своему положенію на Волгѣ у начала водныхъ системъ, связывающихъ Волгу съ Балтійскимъ моремъ. До начала XVIII в. Р., находясь вдали отъ водная пути, велъ незначительную торговлю. Съ проведеніемъ же каналовъ Маріинской, Тихвинской и Вышневолоцкой системъ Р. сдѣлался центральнымъ пунктомъ для всѣхъ судовъ, идущихъ не только съ низовьевъ Волги, но и изъ С. Петербурга. Здѣсь грузы съ большемѣрныхъ судовъ должны перегрузиться на маломерныя, а съ маломерныхъ на большемѣрныя. Въ періодъ навигаціи 1856—62 годовъ среднимъ числомъ ежегодно отпускалось клади перегруженной 40, 671, 599 п. на 29. 868, 320 р., зимовалой 2,472, 593 п. на 1,. 144, 442 р., подвез. гужемъ 1.260,152 п. на 815,836 р. Главнымъ грузомъ мѣстной производительности былъ хлѣбъ 331,705 п. Въ Р. суда располагаются при обоихъ берегахъ Волги вверхъ отъ города и въ устьѣ Шексны; портъ раздѣляется на 9 пристаней. Купечество ведетъ торговлю преимущественно хлѣбомъ, который привозится въ зерно изъ низовыхъ Волжскихъ губ. и передѣланный на мѣстныхъ мельницахъ отправляется на сѣверъ, а также лѣсомъ, барками, саломъ и т. п.—*Рыбинскій уѣздъ* пространство 48,88 кв. миль или 2,345 ½ кв. верстъ; площадь уѣзда рѣкою Волгою раздѣляется на двѣ половины, сѣв. и южную. Сѣверная на лѣвомъ берегу Волги, въ свою очередь пересѣкается рѣкою Шексною; здѣсь площадь занимающая пространство между прав. берегомъ Шексны и лѣвымъ р. Волги, представляетъ возвышенную и нѣсколько пересѣченную равнину, склоняющуюся къ рѣкѣ Волгѣ. Почва въ обѣихъ половинахъ уѣзда глинистая и съ приближеніемъ къ берегамъ Волги и Шексны песчаная. Подъ

лѣсами 65998 десятинъ (въ казенномъ вѣдѣніи 36,629 д.). Вся площадь уѣзда орошается р. Волгою и ея притоками. Волга на всемъ своемъ теченіи не представляетъ препятствій къ судоходству, за исключеніемъ 3 мелей. Изъ притоковъ Волги значительна Шексна; она судоходна. Число жителей въ уѣздѣ 83,480 д. об. п. (39,190 д. м. п.). Главное занятіе жителей составляетъ хлѣбопашество и отхожіе промыслы. Земледѣліе, впрочемъ, удовлетворяетъ только мѣстнымъ нуждамъ. Кромѣ того, жители Р. у. занимаются работою на пристаняхъ и извозомъ купеческихъ товаровъ. Замѣчательна по обширности производства канатная фабрика Журавлевыхъ. *Над.*

Рыбины, длинные деревянные брусья, которые накладываются на шпангоуты, для удержанія ихъ въ надлежащемъ положеніи, и которые снимаются по мѣрѣ того, какъ кладется на корабль наружная обшивка. Р. получаютъ свои названія отъ тѣхъ частей корабля, на которыхъ онѣ кладутся; такъ есть р. флортимберсовыя, топтимберсовыя, бортовыя и. т. п.

Рыбій клей см. клей рыбій.

Рыбнецы (Ichtyodea), низшіе представители хвостатыхъ гадовъ, тѣло которыхъ бываетъ снабжено всегда плоскимъ широкимъ хвостомъ; они сохраняютъ на всю жизнь жабры или же, если эти послѣднія исчезаютъ, то по крайней мѣрѣ остается жаберная щель (въ этомъ отношеніи отличается отъ нихъ исполинская саламандра, Cryptobranchus japonicus, которая вообще представляетъ переходъ отъ р. къ саламандрамъ). Эти животныя, значитъ, имѣютъ два различные органа дыханія (жабры и легкія). Конечности ихъ слабо развиты и снабжены четырьмя или тремя передними и двумя—пятью задними пальцами; впрочемъ у нихъ пальцы очень мало развиты. У р. находятся маленькія вѣки и всегда сохраняется у нихъ еще остатокъ спинной струны (chorda dorsalis). Нѣкоторыя изъ этихъ животныхъ достигаютъ весьма значительной величины; всѣ они живутъ въ болотистыхъ мелкихъ водахъ; питаются водяными насѣкомыми, червями, маленькими рыбами. Между ископаемыми представителями этого отряда извѣстны остатки одного очень большаго представителя—такъ наз. исполинская саламандра (Andrias Scheuchzeri). Группа 1-я *Жаберношельная* (Derotrema), не имѣютъ наружныхъ жабръ, а вмѣсто нихъ съ каждой стороны шеи находится лишь жаберная щель; у этихъ животныхъ есть вполнѣ развитыя верхнія челюсти. Сюда относятся: Семейство 1-ое *Амфіумы* (Amphiumae). Эти животныя имѣютъ удлиненное тѣло, напоминающее тѣло ужа, съ весьма короткими, далеко отстоящими другъ отъ друга конечностями, на которыхъ находятся 3 пальца. Виды: 1) *Амфіума трепалая* (Amphiuma tridactyla), темно-бураго цвѣта, 2 фута длины; 2) *Исполинская японская саламандра* (Cryptobranchus japonicus, s. Megalobatrach us Sieboldii), которая главнымъ образомъ отличается, отсутствіемъ какъ жабръ, такъ и жаберной щели, и составляетъ середину между саламандрами и р.; она достигаетъ до трехъ футовъ длины темно-бураго цвѣта; водится въ Японіи, въ сѣв. Америкѣ, въ горахъ на высотѣ 4,000 футовъ; недавно привезена въ Европу, и находится въ большей части зоологическихъ садовъ. Группа II; *Постоянножаберныя* (Perennibranchiata). Представители этой группы имѣютъ на всю жизнь, кромѣ легкихъ, еще пучковатыя или вѣтвистыя жабры, помѣщающіяся по бокамъ передней части шеи, и большая часть этихъ животныхъ не имѣетъ верхней челюсти. Сюда относится: 1) *Протей* (Proteus anguinus), животное, имѣющее 10—13 дюймовъ длины и представляющее длинное, ужеобразное тѣло, блѣднокраснаго цвѣта, голова плоская, равно какъ и хвостъ плоскій и широкій а по бокамъ передней части шеи помѣщаются пучковатыя, темнокрасныя жабры; короткія ноги этихъ животныхъ значительно удалены другъ отъ друга, и переднія изъ нихъ имѣютъ три пальца, тогда какъ на заднихъ лишь только 2; глаза ихъ совершенно покрыты кожею. П. водится въ Австріи и южной Италіи, гдѣ онъ живетъ въ водахъ подземныхъ пещеръ. 2) *Сиренъ* (Siren lacertina), бураго цвѣта, съ весьма узенькимъ, удлиненнымъ тѣломъ и плоскимъ хвостомъ; имѣетъ лишь одну пару конечностей, именно только переднія ноги, снабженныя тремя

или четырьмя пальцами, заднихъ же конечностей онъ не имѣетъ. По бокамъ головы помѣщаются красноватыя жабры. Сирены достигаютъ до 3 футовъ длины и водятся въ стоячихъ водахъ Южной Каролины.

Рыбница, волжское судно, длиною отъ 18—20 ф., шириною отъ 6—9 ф., глубиною отъ 1½—2 ф. Строится въ низовьяхъ Волги, одна мачта съ косымъ парусомъ; употребляется для перевоза пойманной неводами рыбы къ мѣсту ея выгрузки—ватаж. пристанямъ.

Рыбная слобода (Богородское), село Казанской губерніи, Лаишевскаго уѣзда. Первыми поселенцами ея, вѣроятно, были рыбаки, доставлявшіе рыбу ко двору Казанскихъ царей. Въ XVII вѣкѣ здѣсь былъ затинный городокъ для охраненія границъ отъ башкиръ и ногайцевъ. Нынѣ въ слободѣ 2,233 жителей. Р. с. предоставляетъ одинъ изъ замѣчательныхъ хлѣбныхъ рынковъ уѣзда. При слободѣ находится пристань.

Рыболовный атаманъ, такъ называется на Уралѣ распорядитель рыбнаго лова, выбранный изъ казаковъ. Въ дѣлежѣ ему достается большая часть рыбы, онъ имѣетъ подъ своимъ вѣдомомъ особую команду для защиты промышленниковъ.—*Рыболовъ*, Larus, родъ птицъ изъ семейства плавуновъ, тоже что чайка.

Рыбообразныя или *Китообразныя* (Cetacea s. Natantia), большія водныя животныя съ рыбообразнымъ тѣломъ, голою кожею, подъ которой находится много жиру, снабженныя двумя плавнями (переднія ноги), безъ заднихъ конечностей, съ горизонтальнымъ хвостомъ и сосцами, расположенными близъ заднепроходнаго отверстія, а у нѣкоторыхъ вблизи груди. По величинѣ своей эти животныя суть самые большіе представители изъ класса млекопитающихъ. Они постоянно живутъ въ водѣ и по внѣшнему своему виду до такой степени похожи на рыбъ, что прежде принимали ихъ за этихъ послѣднихъ. Тѣло ихъ не представляетъ яснаго раздѣленія на отдѣлы, такъ что голова, шея, туловище и хвостъ не разграничены другъ отъ друга и незамѣтно переходятъ одно въ другое; вообще все тѣло, будучи болѣе широкимъ спереди, постепенно съуживается сзади, принимаетъ, значитъ, веретенообразную форму и этимъ оно похоже на тѣло рыбъ. У к. лишь одна пара конечностей, именно переднія ноги, которыя имѣютъ видъ ластовъ, т. е. пальцы этихъ конечностей совершенно скрыты подъ кожею; заднихъ же ногъ нѣтъ. Эти животныя представляютъ только со внѣшности своей сходство съ рыбами, но по всей своей внутренней организаціи они суть настоящія млекопитающія, снабженныя теплою кровью, дышащія легкими, имѣющія сердце, раздѣленное на четыре полости (два предсердія и 2 желудочка); они имѣютъ матку и дѣтеныши ихъ развиваются, какъ и у всѣхъ остальныхъ млекопитающихъ, посредствомъ послѣда. У нѣкоторыхъ породъ на спинѣ находится плесъ или непарный плавникъ. На головѣ у многихъ замѣчается водометное отверстіе, чрезъ которое выходитъ вмѣстѣ съ выдыханіемъ водяной паръ. Кожа этихъ животныхъ голая. У всѣхъ безъ исключенія рыбообразныхъ подъ кожею находится весьма толстый слой жира, который, понятно, служитъ имъ для сохраненія тепла и для уменьшенія специфическаго вѣса ихъ тѣла. Ушной раковины нѣтъ, глаза очень маленькіе. Скелетъ этихъ животныхъ замѣчателенъ тѣмъ, что кости представляются ноздреватыми, наполненными ворванью и уже показываютъ нѣкоторую аналогію со скелетомъ рыбъ. Замѣчательно, что даже тѣ формы, кои въ зрѣломъ состояніи не представляютъ зубовъ, имѣютъ ихъ во время зародышной жизни, какъ напр. киты. Мозгъ относительно мало развитъ, но у многихъ онъ представляетъ многочисленныя мозговыя извилины. Наружное слуховое отверстіе очень мало и не представляетъ ушной раковины. Самки рождаютъ одного дѣтеныша, рѣже двухъ. Р. живутъ б. ч. вмѣстѣ, большими стаями; болѣе мелкія породы придерживаются береговъ и даже заходятъ иногда въ рѣки; большіе же виды всегда держатся лишь въ открытомъ морѣ, преимущественно въ холодныхъ странахъ, и при плаваніи всегда придерживаются поверхности воды. Китообразныя животныя не выбрасываютъ чрезъ упомянутое выше водометное отверстіе воды, но эти отверстія суть ихъ ноздри, чрезъ которыя выхо-

дитъ лишь выдыхаемый ими водяной паръ. Пища этихъ животныхъ весьма различна; преимущественно же они питаются животною пищею; причемъ довольствуются весьма мелкими морскими животными, какъ то: улитками, медузами; другія питаются рыбами и наконецъ третьи—суть травоядныя. Остатки этихъ животныхъ найдены въ третичную эпоху. Отрядъ р. можно раздѣлить на 2 полуотряда: 1) Травоядные киты (Sirenia) и 2) Китообразныя (Cetacea).

Рыбоѣдъ (Cymothoa), родъ ракообразныхъ животныхъ изъ разряда равноногихъ; живутъ паразитно на морскихъ рыбахъ, прикрѣпляясь 3 передними парами ногъ по сторонамъ хвоста. Личинки имѣютъ послѣдній брюшной щитъ длинный, который съ возрастомъ, когда Р. перестаетъ плавать, исчезаетъ.

Рыбы, послѣдній изъ двѣнадцати знаковъ эклиптики, въ которой солнце вступаетъ въ февралѣ; послѣднее изъ двѣнадцати созвѣздій зодіака.

Рыбы серебряныя. Сѣвернымъ лососямъ въ Средиземномъ морѣ соотвѣтствуютъ серебряныя рыбы (Argentina); изъ нихъ сфирена (Argentina sphyraena) имѣетъ очень толстый плавательный пузырь, наполненный веществомъ серебрянаго цвѣта, которое употребляютъ для окраски бусъ (такъ называемый римскій жемчугъ).

Рыбы (Pisces), позвоночныя животныя съ холодною красною кровью; имѣютъ ноздри съ внутренняго конца закрытыя, слѣдовательно непроходныя (слѣпыя), чѣмъ рѣзко отличаются отъ пресмыкающихся; дышатъ только жабрами, которыя никогда не помѣщаются съ наружной стороны шеи, какъ у головастиковъ, лягушекъ и тритоновъ; покрыты чешуями или щитками; рѣдко голыя; живутъ только въ водѣ и движутся почти всегда только при помощи настоящихъ (т. е. поддерживаемыхъ твердыми лучами) плавниковъ. Скелетъ рыбъ представляетъ рядъ постепенныхъ усложненій и усовершенствованій, и состоитъ обыкновенно изъ костей (костистыя рыбы), которыя однако у многихъ рыбъ не окостенѣваютъ и остаются на всю жизнь волокнисто-хрящеватыми или хрящеватыми (хрящевыя рыбы); только у весьма немногихъ скелетъ бываетъ очень мягкій, почти кожистый (нѣкоторыя круглоротыя, напр. рѣчная минога); онѣ составляютъ переходъ къ безпозвоночнымъ животнымъ. Въ самомъ простомъ видѣ скелетъ р. состоитъ только изъ одной спинной струны (chorda dorsalis), окруженной двойною оболочкою; нѣтъ черепа и головнаго мозга. Самое сложное строеніе скелета представляютъ костистыя р. Голова р. представляетъ 3 части: 1) собственно черепъ, 2) жаберный аппаратъ и 3) кости, развивающіяся во внѣшней кожѣ. Число костей черепа несравненно больше, нежели у млекопитающихъ или гадовъ. Позвоночный столбъ имѣетъ весьма различное число позвонковъ, характерныхъ тѣмъ, что тѣла ихъ двояковогнуты. Онъ представляетъ только 2 отдѣла: грудной и хвостовой. Относительно формы тѣла, р. представляютъ большое разнообразіе; по большой части онѣ бываютъ эллиптической формы и сжаты съ боковъ, рѣдко сверху и снизу (скаты) или цилиндрическія (миноги, угри); есть шарообразныя р. (ежъ-рыба), настоящей шеи не бываетъ никогда, потому что голова совершенно сливается съ грудью. Органы дыханія р.—жабры (branchiae), немногія р. дышатъ еще и легкими, помѣщающимися по сторонамъ затылка и прикрѣпляющимися къ жабернымъ дугамъ (соотвѣтствующимъ грудным ребрамъ). Самый совершенный жаберный аппаратъ состоитъ изъ язычной кости и жабернихъ крышекъ (см. жабры). Кромѣ настоящихъ жаберъ, у нѣкоторыхъ р. бываютъ ложныя (branchiae Spuriae) изъ ряда тоненькихъ листочковъ. Весьма замѣчательные и своеобразные придатки дыхательнаго аппарата встрѣчаются у лабиринтовыхъ р. въ видѣ углубленій на глоточныхъ костяхъ и служатъ для сохраненія воды необходимой для увлаженія жаберъ во время пребыванія этихъ р. на сушѣ. У нихъ и кровообращеніе представляетъ характеръ кровообращенія постоянно-жаберныхъ амфибій. Механизмъ дыханія р. состоитъ въ томъ, что онѣ глотаютъ воду (въ которой всегда находится большая или меньшая примѣсь атмосфернаго воздуха), закрываютъ ротъ, причемъ вода приходитъ въ прикосновеніе съ сосудами жаберныхъ листочковъ, и кислородъ къ ней примѣшаннаго воздуха переходитъ въ кровь, потомъ открываютъ жаберную крышку и прогоняютъ воду черезъ жаберныя щели наружу. Слѣдовательно р. вдыхаютъ и выдыхаютъ

по двумъ различнымъ путямъ, въ противуположность всѣмъ другимъ позвоночнымъ. Такъ какъ у р. нѣтъ легкихъ, то онѣ не могутъ имѣть настоящаго голоса; но есть рыбы (большой вьюнъ, тригла), издающія голосъ при помощи своихъ губъ или жаберныхъ крышекъ. Покровы р. состоятъ изъ чешуи, рѣже изъ щитковъ (осетры), иглъ (скалозубъ) или кожистыхъ зеренъ (пильвины); еще рѣже кожа бываетъ голая (лягва, сомъ). Кожа р. состоитъ изъ двухъ слоевъ: кожица (epidermis) и собственная кожа. Чешуи иногда бываютъ очень крупныя (зеркальный карпъ), часто очень мелкія, и скрытыя въ кожѣ (угорь); часто чешуи кажутся ярко окрашенными въ красивые цвѣта, что зависитъ отъ пигмента слизистой сѣтки, который виденъ сквозь чешую; цвѣта эти весьма не постоянны, и мѣняются смотря по климату, возрасту, полу, времени года, пищѣ и т. д. У многихъ р. чешуйки имѣютъ металлическій блескъ. По бокамъ тѣла р. помѣщается боковая линія (linea lateralis), каналъ, заключающій въ себѣ спеціальныя нервныя окончанія, особый органъ осязанія. Органы движенія р.—плавники, составляющіе одинъ изъ характерныхъ признаковъ р., носятъ различныя названія, смотря по своему положенію; по строенію они бываютъ жесткіе и мягкіе (см. плавники). У нѣкоторыхъ р. (у лососевыхъ) встрѣчаются ложные или жировые плавники (pinnae spuriae), въ видѣ одного непарнаго спиннаго плавника; истинные же плавники раздѣляются на полные и неполные. Относительное положеніе плавниковъ весьма важно для классификаціи. Хвостовый плавникъ бываетъ весьма мягкій и прикрѣпляется на концѣ хвоста вертикально, какъ руль; въ случаѣ утраты, онъ воспроизводится вновь скорѣе другихъ плавниковъ. Къ органамъ движенія рыбъ относится еще плавательный пузырь. Верхняя челюсть р. подвижная и большею частію не имѣетъ зубовъ; нервная система представляетъ весьма несовершенное развитіе; масса головнаго мозга сравнительно съ массой спиннаго меньше, чѣмъ у всѣхъ другихъ позвоночныхъ.—Самыя значительныя массы мышцъ тянутся у р. въ видѣ четырехъ полосъ, по обѣимъ сторонамъ позвоночнаго столба; многихъ мускуловъ (брюшныхъ, кожныхъ) у р. нѣтъ. Органы чувствъ р. довольно развиты. Самымъ важнымъ органомъ осязанія являются у нихъ губы, которыя бываютъ иногда снабжены особенными нитеобразными отростками (привѣски или усики); эти отростки, какъ кажется, предназначены для того, чтобы предостерегать рыбу отъ прикосновенія къ посторонимъ предметамъ, и, кромѣ того, они служатъ приманкою при ловлѣ добычи (лягва, рыболовъ). Глаза рыбъ значительной величины, лишены вѣкъ; они не могутъ направлять ихъ на извѣстный предметъ; у миксины они скрыты подъ кожею.—Слуховой органъ есть у всѣхъ р., за исключеніемъ ланцетника, но внѣшняго уха нѣтъ; только у скатовъ и акулъ положеніе внутренняго уха обозначено снаружи небольшимъ углубленіемъ; но рыбы слышатъ очень хорошо, слуховой аппаратъ находится въ сообщеніи съ плавательнымъ пузыремъ, и можно пріучить ихъ приплывать на поверхность воды по свисту или звонку (въ пруду Петергофскаго сада). Одно или два носовыя отверстія на концѣ морды ведутъ въ носовую полость, всегда слѣпыя. Языкъ малъ и мало приспособленъ для разпознаванія вкуса; органомъ вкуса скорѣе служитъ небо и вообще ротовая полость, а у нѣкоторыхъ рыбъ существуетъ зубчатая, богатая нервами оболочка, выстилающая пасть. Обонятельные органы р. мало развиты. Число и положеніе зубовъ весьма неправильно: они никогда небываютъ вколочены (за исключеніемъ зубовъ на пилѣ пилоноса), а срастаются съ челюстями, или помѣщаются въ различныхъ костяхъ пасти, неба, на сошникѣ, иногда на жаберныхъ дугахъ, на языкѣ (у щуки), къ небу, къ глоткѣ, въ послѣднихъ случаяхъ ихъ скорѣе можно назвать зубами пасти, чѣмъ челюстными зубами. Форма зубовъ различна: у иныхъ р. зубы бываютъ коротки, широки и образуютъ какъ бы мостовую; у немногихъ зубовъ такъ много и они такъ тонки, что всѣ вмѣстѣ составляютъ бархатистую поверхность (щетинообразные зубы); только у немногихъ р. вовсе не бываетъ зубовъ (осетровыя). У акулъ зубы прикрѣпляются къ хрящевымъ краямъ челюстей и могутъ быть при поднимаемы и опускаемы. Слюнныхъ желѣзъ нѣтъ. Пищеводъ укороченный; же-

лудокъ широкій изогнутый; входъ въ него часто замыкается особымъ клапаномъ, кишечный каналъ вообще коротокъ. Мочеотдѣлительные органы представляютъ собою парныя почки. Заднепроходное отверстіе лежитъ передъ отверстіемъ половыхъ и мочевыхъ органовъ. Сердце р. состоитъ изъ двухъ частей: желудочка и предсердечія и воспринимаетъ только венозную кровь; венозная система имѣетъ большое сходство съ строеніемъ ея у зародышей высшихъ животныхъ въ періодѣ такъ называемаго желточнаго кровообращенія. У ланцетника кровь бѣлая. Изъ желудочка кровь направляется въ органы дыханія—жабры; очищенная здѣсь кровь разносится по всему тѣлу чрезъ аорту, не возвращаясь снова къ сердцу: слѣд. у р. кровообращеніе простое, но полное. Печень очень сильно развита, а лимфатическая система довольно сильна.—У р. есть еще весьма своеобразный органъ, только имъ и свойственный—плавательный пузырь (См. эт.), представляющій гидростатическій аппаратъ. Пища рыбъ состоитъ почти исключительно изъ животныхъ; онѣ питаются рыбами (хищныя рыбы), пресмыкающимися, мягкотѣлыми, полипами, насѣкомыми и т. п.; главную пищу составляютъ водяныя блохи (изъ числа коихъ циклопъ имѣетъ въ годъ болѣе 1 мил. дѣтенышей), въ особенности для только что вылупившихся рыбокъ начинающихъ уже ѣсть. Только немногія р. (большое семейство циприноидовъ) ѣдятъ растенія и кало, изрергаемое животными въ сухомъ видѣ, въ особенности овечье признано отличнымъ средствомъ для откармливанія р. Онѣ глотаютъ пищу цѣликомъ, не пережевывая. Большая часть р. очень прожорливы и глотаютъ безъ разбора всякое животное, которое только могутъ одолѣть. Хищныя р. (щуки, акулы) прожорливѣе другихъ и глотаютъ даже непереваримыя вещества; нѣкоторыя р. напротивъ того могутъ подолгу не ѣсть, но голодныя р. (молодые караси) сокращаются въ толщину и даже въ длину. Жизненный процессъ р. зависитъ гораздо болѣе отъ количества принятой ими пищи, нежели отъ времени питанія: хорошо кормленная р. крупнѣе голодающей и раньше (2 годами) начнетъ метать икру. Большинство р. особенно морскихъ—животныя ночныя, почему и лучшая рыбная ловля производится по ночамъ. У р. нѣтъ опредѣленнаго сна; прѣсноводныя р. умѣренныхъ и холодныхъ поясовъ подвержены зимней спячкѣ.—По свидѣтельству Бронна, нѣкоторыя прѣсноводныя р. могутъ оставаться вмерзшими во льду по цѣлымъ недѣлямъ безъ вреда для себя. Для добыванія пищи нѣкоторыя р. употребляютъ свои длинные усики какъ приманку (морской чортъ), другія (Chaetodon), при помощи своего клювообразнаго рыла, пускаютъ струю воды въ насѣкомыхъ, летающихъ надъ водою (брызгуны); немногія оглушаютъ свою добычу электрическимъ ударомъ. Электрическій аппаратъ, который помѣщается у электрическаго сома на нижней сторонѣ тѣла, у электрическаго угря по бокамъ хвоста, у другихъ по сторонамъ головы, похожъ на многочисленныя пластинки вольтова столба; у электрическаго угря онъ состоитъ болѣе чѣмъ изъ милліона пластинокъ; такія р. могутъ оглушать и убивать, безъ непосредственнаго прикосновенія, даже довольно большихъ животныхъ. У морскихъ есть псевдо-электрическіе органы, не выдѣляющіе электричества.—Всѣ рыбы раздѣльнополы, за исключеніемъ нѣкоторыхъ морскихъ окуней; онѣ не имѣютъ наружныхъ половыхъ органовъ. Только у акулъ находятся хрящеватые придатки на брюшныхъ плавникахъ. У большинства р. самка выпускаетъ не оплодотворенныя яички, икру (мечетъ икру, нерестится), а самецъ, слѣдующій за самкою и трущійся объ нее, изливаетъ на икру сѣмя и оплодотворяетъ его (на этомъ отсутствіи настоящаго совокупленія основано искусственное размноженіе р.); только немногія р. (нѣкоторыя акулы, слизы) рожаютъ живыхъ дѣтенышей. Незадолго до кладки яицъ нѣкоторыя прѣсноводныя р. (угорь) уходятъ въ море, и на оборотъ нѣкоторыя морскія (лосось) въ устья рѣкъ. Большая часть рыбъ нерестится весною, щука и лещъ уже въ февралѣ, окунь въ апрѣлѣ; осетръ только въ августѣ, карпы въ ноябрѣ; иныя, какъ напр. рѣчная минога, въ декабрѣ. Р. размножаются весьма быстро: лосось кладетъ 20,000—27,000 икринокъ; карась и плотва 90,000; щука и налимъ 120,000; лещъ 130,000; линь 290,000; большой карпъ 330,000; большая бѣлуга 2—3 мил.; настоящая треска до четырехъ милліоновъ. Числа эти

приблизительныя. Р. мечутъ въ первый разъ меньше икры; не всѣ яички оплодотворяются; затѣмъ множество мелкихъ рыбокъ пожирается другими р. и даже птицами (утками). Наименьшее количество яицъ (до 200) мечутъ колюшки (въ гнѣзда, защищенныя отъ нападеній иглами).—Изъ нашихъ р. только снѣтокъ получаетъ способность метать икру на второмъ году. Вся жизнь рыбъ проходитъ въ заботахъ о пищѣ и въ страхѣ отъ враговъ; ихъ способности крайне ограничены; впрочемъ колюшки и бабки вьютъ нѣчто въ родѣ гнѣздъ и охраняютъ свою икру. Передъ кладкою яицъ многія р. получаютъ брачную одежду. Эмбріональное развитіе р. совершается помощію частичнаго дробленія желтка. Большею частію р. рождаются на свѣтъ уже похожими на взрослыя формы, и лишь только немногія (ланцетникъ) претерпѣваютъ превращенія. Р. живутъ въ морѣ (морскія рыбы) или въ рѣкахъ, озерахъ, прудахъ (прѣсноводныя рыбы). Внѣ воды р. быстро впадаютъ въ оцѣпенѣніе (Asphyxie), высшую степень обморока, которая начинается прекращеніемъ дѣятельности жаберъ и потомъ распространяется на сердце или мозгъ; это происходитъ не отъ недостатка кислорода, а оттого, что жаберные листочки внѣ воды спадаются, вода ихъ неомываетъ, они быстро сохнутъ и не могутъ служить для дыханія. Поэтому р. съ широкою жаберною щелью умираютъ скорѣе рыбъ съ узенькою жаберною щелью (угорь); долѣе другихъ р. могутъ оставаться на воздухѣ р. снабженныя особыми водяными пріемниками для увлаженія жаберъ (лабиринтовыя). Долѣе всѣхъ можетъ оставаться на землѣ Анабасъ лазящій, который, по увѣренію многихъ естествоиспытателей, лазаетъ по деревьямъ съ помощью своихъ острыхъ колючекъ на жаберной крышкѣ. У нѣкоторыхъ р. грудные плавники развиты въ видѣ крыльевъ (летающія р.): летучая сельдь можетъ подыматься изъ воды и перескакивать по воздуху весьма значительныя пространства. Большинство р. живутъ только въ морѣ; но онѣ не опускаются на большую глубину, потому что тамъ бы имъ не достало пищи, такъ какъ мелкія животныя и водоросли держатся рѣдко глубже 1000 ф. Напротивъ того, есть нѣкоторыя форели, которыя живутъ въ горныхъ озерахъ на высотѣ 1000 ф. надъ поверхностью моря. Живущія въ подземныхъ водахъ, въ пещерахъ слѣпы. Иныя р. ведутъ вполнѣ осѣдлую жизнь, т. е. во всю жизнь не покидаютъ той мѣстности, гдѣ родились; другія ведутъ жизнь кочевую; наконецъ третьи въ извѣстное время года предпринимаютъ далекія путешествія, чтобы переститься, входятъ въ рѣки изъ морей или съ верховьевъ рѣкъ, приплываютъ къ устьямъ (щуки, осетры). Семейной жизни у р., какъ и у пресмыкающихся, нѣтъ. Нѣкоторыя р. (Doras) переходятъ по землѣ изъ одного бассейна въ другой. Точно также, какъ высшія животныя не могутъ дышать испорченнымъ воздухомъ, р. не могутъ жить въ водѣ, которая не находится въ непремѣнномъ сообщеніи съ воздухомъ, или изъ которой уже выдѣленъ примѣшаный къ ней воздухъ, а слѣдовательно и кислородъ. Отъ присутствія нѣкоторыхъ веществъ, каковы: рыболовныя ягоды (Menispermum Cocculus), рвотный орѣхъ (Nux vomica), конопля, льняное сѣмя, вода дѣлается негодною для рыбъ и онѣ приходятъ въ оцѣпенѣніе.—Значеніе р. въ экономіи природы заключается съ одной стороны въ предупрежденіи усиленнаго размноженія разныхъ водяныхъ животныхъ, съ другой стороны въ томъ, что онѣ сами служатъ пищею многихъ животныхъ, которыя безъ р. не могли бы существовать (тюлени, моржи и многія водяныя птицы). Польза приносимая р. очень велика; онѣ доставляютъ: а) огромное количество хорошей пищи, почему и принадлежатъ къ числу важныхъ предметовъ торговли; цѣлыя племена питаются только одною рыбою; десятки тысячъ людей существуютъ только одною рыбною ловлею, приготовленіемъ рыбы, продажею ея и т. п. Въ торговлѣ различаютъ различные сорты р., смотря по способу приготовленія ея (свѣжую, маринованную, копченую, вяленую и пр.), въ этомъ отношеніи весьма важны: селедки, сардинки, треска, минога, рѣчная и морская камбала, лосось, форель, стерлядь, окунь, карпы, щуки, тунцы, осетры, сиги, барбуны и др. икру доставляютъ главнымъ образомъ: осетры, бѣлуга, голавль и т. п. в) Рыбій жиръ (ворвань), который употребляется въ кожевенномъ производствѣ, для приготовленія чернаго мыла.

Печеночная ворвань употребляется какъ лекарство. c) Рыбій клей (осетръ, сомъ и др.) d) Кожа многихъ рыбъ, особенно угря, многихъ лососей, акулъ, скатовъ (настоящій шагрень), идетъ на покрышку различныхъ вещей. Кожа акулы употребляется для полировки. Р., служа пищею птицъ доставляющихъ гуано, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Европы идутъ на удобреніе и непосредственно, а именно колюшки, сельди и др. скопляющіяся громадными массами послѣ бури и во время рыбнаго лова по морскимъ берегамъ. Ни у одной рыбы нѣтъ никакихъ ядоотдѣлительныхъ органовъ. Мясо нѣкоторыхъ рыбъ считается вреднымъ; мясо всякой рыбы можетъ сдѣлаться вреднымъ, напримѣръ отъ извѣстной пищи, отъ болѣзни рыбы, гніенія его и т. п. У насъ, въ Россіи, случаи отравленія гнилой р. не рѣдки въ простомъ народѣ. Нѣкоторыя р. могутъ наносить раны своими иглами. Нѣкоторые большіе виды р., особенно акулы въ морѣ и щуки въ прѣсной водѣ, вредятъ другимъ р., пожирая ихъ въ огромномъ количествѣ; акулы опасны и для человѣка, такъ какъ и электрическія р. своими оглушительными ударами. Изъ числа враговъ рыбъ можно упомянуть и человѣка, хищныхъ рыбъ и большихъ водяныхъ жуковъ (Dytiscus marginalis и др.). Хищныя р. преслѣдуютъ даже другъ друга. Акулы, крокодилы, киты, тюлени, моржи, нѣкоторыя птицы пожираютъ р. и ихъ икру. Тѣло р. часто страдаетъ отъ рыбьихъ вшей, отъ глистовъ и именно отъ струновидныхъ нитчатокъ; глаза р. часто бываютъ до того переполнены двуустами, что кажутся совершенно бѣло-сѣрыми, какъ будто съ сѣрыми бѣльмами. Слишкомъ сильный холодъ и жаръ также вредны для р. Число извѣстныхъ родовъ во время Линнея простиралось до 300; съ тѣхъ поръ, особенно благодаря трудамъ Кювье, оно возросло до 13,000. Къ фаунѣ Европы относятся 853 вида нынѣ живущихъ р. Изъ извѣстныхъ намъ 13,000 живущихъ (кромѣ 1,620 ископаемыхъ) р. нѣкоторые виды тоже свойственны обоимъ полушаріямъ и вмѣстѣ съ тѣмъ служатъ соединительными членами между С. и Ю. міромъ. Въ особенности хрящевыя р. имѣютъ весьма обширную область распространенія, напр. въ Китайскихъ моряхъ встрѣчаются тѣ же виды акулъ, какъ и на берегахъ Австралія. Въ Средиземномъ морѣ водятся многія, чисто тропическія рыбы вмѣстѣ съ такими, которыя свойственны исключительно его водамъ, какъ, напр., тунецъ, скумбра или тумакъ (Skomber thynus). Около экваторіальнаго пояса Атлантическаго океана постепенно убавляются виды, характеризующіе сѣверныя моря и даже Великій океанъ, какъ-то: лососи, сельди, вахна или слопстая треска; но поту сторону тропиковъ, въ южныхъ моряхъ, появляются тѣ же самыя семейства съ другими видами. Подъ тропиками преобладаютъ губастыя или губаны (Labroidei), макрелевыя (Scomberoidei), окуневыя (Percoidei), умбрицы или сціены (Sciaenoidei), чешуеперыя (Squammipennes) и узкоротыя (Pectognathi). Летучая рыба (Exocoetus) свойственна исключительно тропическому поясу; въ Средиземномъ морѣ ее замѣняетъ особый видъ E. exiliens, или летучая сельдь. Тоже самое нужно сказать о спинорогахъ или рогоносахъ (Balistes); они также принадлежатъ тропическимъ морямъ и заходятъ въ Средиземное море только во время необыкновенной жары.—Особенно часто появляются рыбы въ такихъ мѣстахъ, гдѣ имъ легче находить пищу, именно на меляхъ между островами и т. п.; напротивъ того, ихъ рѣдко можно встрѣтить въ очень глубокихъ или открытыхъ, неимѣющихъ острововъ, моряхъ. Иногда извѣстный видъ р., по какой либо причинѣ, не водится въ такомъ морѣ, гдѣ онъ, повидимому, долженъ былъ бы существовать, Такъ, напр., морской конекъ, или конь-рыба (Syngnathus Hippocampus) не встрѣчается въ Балтійскомъ морѣ, хотя живетъ почти во всѣхъ другихъ моряхъ умѣреннаго пояса. То же самое нужно сказать о нѣкоторыхъ прѣсноводныхъ рыбахъ, напр. щука (Esox lucius) водится въ средней и сѣверной Европѣ, во всей С. Азіи, но не встрѣчается въ рѣкахъ Камчатки. Нѣкоторыя моря имѣютъ свои спеціальные виды рыбъ, напр., Индійскій архипелагъ—лукавца или мрежника подсиживающаго (Sparus insidiator), Индійскій океанъ—скалозуба электрическаго (Tetrodon electricus), сѣверный Атлантическій океанъ—Centropristis nigricans, Антильское море—различныя породы рыцаря (Eques). Въ

Европѣ насчитываютъ около 853 видовъ рыбъ, въ томъ числѣ 643 морскихъ, 210 прѣсноводныхъ, 60 заходящихъ изъ моря въ рѣки. Изъ морскихъ рыбъ 444 живутъ въ Средиземномъ морѣ, 216 на британскихъ берегахъ, 171 въ скандинавскихъ моряхъ. Озера, кои часто представляютъ небольшія внутреннія моря, имѣютъ свое особенное населеніе, подобно морямъ, даже болѣе своеобразное и опредѣленное, потому что, при отсутствіи сообщенія съ другими большими бассейнами, въ этомъ случаѣ невозможенъ никакой обмѣнъ формъ. Такъ, въ Байкалѣ водятся нѣкоторыя совершенно особенныя породы, напр., голомянка байкальская (Comephorus baikalensis), принадлежащая къ лягвовиднымъ (Lophioidei), изъ которой выжимаютъ масло. Рыбы Каспійскаго моря менѣе своеобразны; отчасти въ немъ живутъ рыбы впадающихъ въ него рѣкъ: акула и скаты тамъ никогда не встрѣчаются; напротивъ, осетровыя и карпы составляютъ преобладающій элементъ. Многія породы водятся какъ въ этомъ озерѣ, такъ и въ Черномъ морѣ, или по крайней мѣрѣ въ изливающихся въ него рѣкахъ. Въ ирландскихъ озерахъ есть родъ форели, джиллару (gillaroo), единственная извѣстная рыба съ зобомъ. Вообще, очень немногія р. свойственны прѣснымъ водамъ обоихъ полушарій, собственно только щука, лосось, да и то первая неизвѣстна за Скалистыми горами, а послѣдній не найденъ южнѣе 45° ш. Не только Старый и Новый свѣтъ, но даже различныя части каждаго изъ нихъ имѣютъ спеціальную рѣчную и морскую фауну. Точно также различаются они въ отношеніи богатства формъ и недѣлимыхъ. Такъ, напр., ихтіологическая фауна средней Европы несравненно богаче видами, чѣмъ фауна южной. Въ бассейнѣ Амазонки существуетъ нѣсколько областей. Міръ рыбъ каждой значительной полосы земной поверхности содержитъ виды или по крайней мѣрѣ семейства, сообщающія ему особенный отпечатокъ въ ряду ихтіологическихъ фаунъ. Въ прѣсныхъ водахъ С. Европы и Азіи преобладаютъ карпы, въ восточной Европѣ— осетры; лососи, господствующіе въ средней Европѣ, составляютъ также характеристическую особенность рѣчной фауны Азіи. Въ Ю. Азіи сомы дѣлятъ съ карпами господство въ прѣсныхъ водахъ, а въ Индіи характеристична группа платозъ и лабиринтодонтовъ. Въ подземныхъ пещерахъ Сѣверной Америки живутъ гетеропигіи; Лунзіана и Южная Каролина имѣютъ свои особенные живородящіе виды. Въ Гвіанѣ тоже есть одна, свойственная исключительно этой странѣ, рыба, Anableps, замѣчательная своими сильно выкатившимися глазами. Въ тропическихъ водахъ рыбы являются съ самыми яркими красивыми окрашиваніями и вообще въ большомъ разнообразіи; на сѣверѣ рыбъ гораздо болѣе, нежели сухопутныхъ животныхъ, и хотя онѣ здѣсь являются въ незначительномъ числѣ видовъ, но за то въ огромномъ количествѣ недѣлимыхъ. Большею частью рыбы живутъ свободно, лишь весьма немногія, напр. миксины, прицѣпляются къ чешуѣ другихъ рыбъ, а Fierasper живетъ внутри тѣла морскихъ звѣздъ и голотурій. Подобно большинству нашихъ птицъ, нѣкоторыя рыбы, съ наступленіемъ зимы или лѣта, то вслѣдствіе недостатка пищи, то съ цѣлью отыскать болѣе благопріятныя условія для метанія икры, предпринимаютъ путешествія, переселяются изъ одного мѣста въ другое. Переселенія, вызываемыя холодомъ или желаніемъ отыскать болѣе удобное мѣсто для снесенія яицъ, повторяются ежегодно, періодически; вызываемыя же недостаткомъ пищи, какъ случайныя, совершаются не въ опредѣленное время. Численность рыбъ во время весеннихъ ихъ переходовъ бываетъ такъ велика, что у насъ, на Волгѣ напр., въ одну тоню попадается до 80 или 115 тысячъ рыбъ одного вида—бѣленки, извѣстной въ торговлѣ подъ именемъ астраханской селедки. Сельди въ сѣверныхъ моряхъ поднимаются ежегодно изъ глубины къ поверхности моря стаями, имѣющими до 6 миль въ длину и до 2—3 миль въ ширину, часто до того плотными, что въ нихъ застреваютъ копья. Ежегодно вылавливаютъ болѣе 1000 мил. сельдей для соленія, не считая того числа, которое въ прибрежныхъ странахъ идетъ на удобреніе. Такая масса рыбъ обусловливается, конечно, не только необычайной производительностью ихъ, но и обиліемъ корма въ водахъ. Остатки

первобытныхъ рыбъ многочисленны. Цѣлыя семейства вымерли. Самые древніе представители изъ класса позвоночныхъ животныхъ, суть щитовидки (Cephaelaspida), находимыя въ девонской формаціи; начиная отсюда вплоть до мѣловой, находятся только хрящевыя рыбы; въ тріасской формаціи находятъ осетровыхъ рыбъ, а костистыя рыбы начинаются лишь въ мѣловой формаціи. Уже въ силлурійской формаціи находятся такъ называемыя сквалодонты, т. е. остатки зубовъ первобытныхъ рыбъ, которыхъ, судя по строенію этихъ зубовъ, можно причислить къ акуловымъ рыбамъ.

Классъ рыбъ раздѣляется на отряды: 1) Двойнодышащія (Dipnoi), 2) Костистыя (Teleostei), 3) Осетровыя (Ganodei), 4) Хрящевыя (Selachii), 5) Круглоротыя (Cyclostomi) и 6) Трубкосердечныя (Leptocardii). Сочиненія о р. Cuvier et Valenciennes: Histoire naturelle des poissons (22 vol. Par. 1828—29); R. Owen: Anatomy of vertebraters (Lond. 1866); Stannius: Anotomie der Fische (Berl. 1854); *Кесслеръ*: Лекціи по естественной исторіи рыбъ (Спб. 1864). Извѣстные ихтіологи: Кювье, Блохъ, Агассисъ, Исидоръ Жоффруа и др.; у насъ покойный академикъ Бэръ и профессоръ Кесслеръ; популярныя статьи о р. пишетъ Сабанѣевъ.

Рыбоводство. Значительное истребленіе р. и даже полное исчезновеніе нѣкоторыхъ породъ въ разныхъ мѣстностяхъ уже давно побуждали изыскивать средства къ ихъ размноженію. Французскіе рыбаки Реми и приставшій къ нему потомъ товарищъ его Жехенъ, послѣ разныхъ неудачъ и противодѣйствій, достигли искусственнаго разведенія. Еще долго до Реми и Жехена многіе ученые дѣлали опыты искусственнаго оплодотворенія рыбной икры. Они даже воспитывали икру и получали рыбку. Но такіе опыты обыкновенно производились въ ничтожныхъ размѣрахъ. Реми и Жехенъ открыли и приложили на практикѣ цѣлую отрасль промышленности — писцикультуру, которая съ каждымъ годомъ получаетъ болѣе значенія. Выборъ породъ р., которыхъ можно надѣяться съ успѣхомъ воспитать, составляетъ не маловажное дѣло и исключительно зависитъ отъ свойства водъ, ихъ температуры и дна, по которому онѣ протекаютъ, а также отъ мѣстныхъ требованій и условій. Приступая къ размноженію и акклиматизаціи рыбъ, рыбоводъ долженъ: 1) Размножить особей уже существующихъ породъ; 2) ввести и размножить новыя породы, такъ какъ р. легко акклиматизируются. Эта двойная цѣль достигается посредствомъ *икорницъ*. Вообще можно сказать, что для бѣлыхъ — карпа, окуня, пискаря, икорницами могутъ служить водяныя растенія и парочно вбитыя въ извѣстной системѣ въ русло колья; для лосося, форели и т. п. такими мѣстами могутъ быть русла рѣкъ, покрытыя голышами или вообще какими бы то ни были мелкими каменьями (хрящемъ). Искусственныя икорницы измѣняютъ форму и структуру. Самое простое устройство ихъ состоитъ въ слѣдующемъ: деревянную раму средней величины перекладываютъ продольными и поперечными палками и укрѣпляютъ послѣднія веревками, такъ что образуется рѣшетка съ четырехъ угольными отверстіями; въ эти отверстія вставляютъ пучки (на подобіе вѣниковъ), состоящіе изъ вереска, корней, сухихъ древесныхъ вѣтвей и т. п. Такимъ образомъ рѣшетка будетъ представлять поверхность, какъ бы покрытую мелкими кустарниками, въ которыхъ именно и нуждается самка во время метанія икры. Еще легче приготовить деревянный плоскій ящикъ и набросать туда нѣсколько глыбъ дерна или же водяныхъ растеній, вырванныхъ вмѣстѣ съ кусками земли. Наконецъ пучки вѣтокъ, перевязанныя веревками, могутъ служить также удобными икорницами. Но каково бы то ни было устройство икорницъ, а прилагаютъ къ дѣлу ихъ слѣдующимъ образомъ: за мѣсяцъ до предполагаемой эпохи метанія икры (извѣстной рыбой) опускаютъ икорницы въ воду и удерживаютъ ихъ тамъ какою нибудь тяжестью; мѣсто для этого выбирается такое, которое не слишкомъ бы нагрѣвалось солнцемъ и гдѣ берега были бы удобны для того, чтобы расположить икорницы въ нѣсколько наклонномъ положеніи. Время, въ которое яйца, вымеченныя рыбою

на икорницы, годятся для безопаснаго перенесенія или пересылки въ извѣстное мѣсто, бываетъ различно для разныхъ породъ рыбъ. Перенесенныя на мѣсто назначенія яйца помѣщаютъ въ особые ящики, снабженные многочисленными дырками, которыя служатъ для постояннаго возобновленія воды внутри ящика. Температуру, которой требуютъ различныя породы бѣлыхъ рыбъ, для успѣшнаго произрожденія, можно распредѣлить слѣдующимъ образомъ: отъ 12° до 15° для пискаря, окуня и барвены; до 20° почти для всѣхъ видоизмѣненій карпа, отъ 20° до 25° для линя, леща и т. д. При естественномъ рыбоводствѣ, рыбоводъ имѣетъ въ распоряженіи какой нибудь естественный источникъ воды; при искусственномъ же рыбоводствѣ послѣдняго условія буквально не требуется. Бассейнъ въ нѣсколько кубическихъ метровъ величиною, наполненный постоянно возобновляющеюся водою—вотъ все, что надо рыбоводу, чтобъ воспитать и акклиматизировать не только обыкновенныя мелкія рѣчныя породы, но даже самыя крупныя и нелегко уживающіяся въ одномъ мѣстѣ. Для полученія же икры поступаютъ такимъ образомъ: берутъ глиняную или стеклянную вазу съ широкимъ и плоскимъ дномъ и наполняютъ ее самою чистою водою при 10° температуры; потомъ берутъ самку и удерживая ее почти въ вертикальномъ наклоненіи надъ водою, начинаютъ пальцами правой руки гладить самку по брюху на пространствѣ отъ груди до хвоста, отчего всѣ яйца выпадаютъ въ вазу. Потомъ берутъ самца и точно такими же пріемами, какъ и съ самкой, выдавливаютъ у него въ вазу нѣсколько капель сѣмянъ, которые своимъ прикосновеніемъ и оплодотворяютъ яйца. Приборы, употребляемые при искуственномъ рыбоводствѣ, довольно разнообразны. Подъ именемъ приборовъ для насиживанія икры разумѣются приборы, въ которыхъ оплодотворенная икра сохраняется (насиживается) до времени вылупленія. Лучшій и самый простой приборъ для насиживанія состоитъ изъ нѣсколькихъ корытецъ, глиняныхъ или стеклянныхъ, расположенныхъ одно надъ другимъ: вода постоянно возобновляется переходя черезъ отверстія, изъ одного корытца въ другое. Употребляются также каменные или деревянные ящики, но не въ стеклянныхъ приборахъ необходимы стеклянныя палочки для икры. Въ какихъ бы приборахъ ни насиживались яйца, различныя манипуляціи и тщательный присмотръ бываютъ необходимы: для чистки яицъ употребляютъ мягкую кисть изъ барсучьей шерсти, которою безъ вреда можно водить по поверхности яицъ. Для перемѣщенія рыбешекъ въ бассейнъ или вообще для выбора яицъ изъ ящика служитъ стеклянный приборъ, называемый пипеткой (кривой трубочкой). Дно ящика посыпается дюйма на три крупнымъ пескомъ. Достаточно, если поверхъ песка вода стоитъ на 3 дюйма. Оплодотворенная икра опускается осторожно въ ящикъ и бородкой пера распредѣляется по песку, или по стеклянными палочкамъ такъ, чтобы икринки не касались одна другой. По опущеніи яицъ въ ящикъ, его закрываютъ и оставляютъ стоять на 12 ч., послѣ чего уже начинаютъ пускать въ него воду. До тѣхъ поръ пока выклюнутся рыбешки, необходимо каждый день осматривать ящики и удалять попортившіяся яички. Молодыя рыбешки остаются въ ящикахъ нѣсколько дней, пока онѣ потеряютъ желточный пузырь, а затѣмъ переводятся въ болѣе объемистый и глубокій чанъ, въ каменистый прудъ, въ канавъ или же въ садокъ, который опускается въ воду. Бассейны должны имѣть на берегахъ деревья. Опытъ доказалъ однако, что и при самомъ тщательномъ уходѣ погибаетъ всегда значительная часть икры. Многія икринки погибаютъ вслѣдствіе того, что на нихъ развивается особая плѣсень, которая въ короткое время пускаетъ ростки внутрь яичекъ и тѣмъ самымъ губитъ ихъ. Во избѣжаніе заразы необходимо немедленно удалять каждое яичко, на которомъ замѣтится плѣсень, или даже только помутненіе. Надобно держать яички также въ возможно темномъ мѣстѣ, такъ какъ при освѣщеніи развиваются въ водѣ разныя инфузоріи, которыя также вредятъ икрѣ. Смотря по температурѣ воды и роду рыбы, выклевываются рыбешки изъ икры то скорѣе, то медленнѣе. Дѣтеныши карповъ,

лещей и т. п. рыбъ выклевываются уже черезъ двѣ-три недѣли, дѣтеныши окуня черезъ 4, лососей черезъ 6 недѣль. Весьма важно, при разведеніи рыбъ, чтобы разновозрастныя рыбки содержались отдѣльно, иначе болѣе крупныя съѣдятъ мелкихъ. Кормятся искуственно разведенныя рыбы въ первое время всякими остатками отъ боенъ, запекшеюся кровью, навозомъ, сухимъ и вареннымъ мелко разрубленнымъ мясомъ, а затѣмъ и болѣе мелкою рыбешкою. Послѣднюю нарочно приходится разводить для корма болѣе крупныхъ рыбъ, но отнюдь не должно разводить для этой цѣли жадныхъ хищниковъ (напр. щуку, окуня и т. п.). Быстрота роста рыбъ зависитъ отъ вида разводимой рыбы. Видовыми же особенностями обусловляется и дальнѣйшій уходъ за разведенной рыбой. Важность и несомнѣнная польза искусственнаго рыбоводства доказаны во всѣхъ государствахъ Европы, въ С. Америкѣ и т. д. до того, что въ небольшомъ королевствѣ Баваріи построены, какъ и въ Швеціи, до 40 рыбоводныхъ заводовъ, а въ Финляндіи существуетъ не менѣе 11 такихъ заведеній. Въ Австріи искуственное рыбоводство получило широкое развитіе, и число заведеній такого рода постоянно возрастаетъ. Въ Соединенныхъ Штатахъ С. Америки подобныхъ заводовъ насчитывается до ста и болѣе. Если при томъ принять во вниманіе существующую у насъ весьма значительную потребность въ рыбной пищѣ, именно во время поста, и недостаточность нынѣшнихъ becъ рыбы для удовлетворенія этой, все болѣе и болѣе увеличивающейся, потребности, то искусственное рыбоводство, составляющее уже и нынѣ предметъ особой заботливости правительства, непремѣнно должно привлечь къ себѣ серьезное вниманіе частныхъ лицъ и въ особенности нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ. Попытки искуственнаго рыбоводства, сдѣланныя за-границей съ полнымъ успѣхомъ, при этомъ не сопрягаются ни съ огромными трудностями, ни съ особенно большими издержками. Постройка рыбоводнаго завода обходится, смотря по величинѣ его, отъ 600 до 1,000 р.—сумма ничтожная въ сравненіи съ выгодами, которыя доставляютъ подобные заводы. Какую значительную пользу приносятъ подобные рыбоводные заводы вслѣдствіе искуственнаго размноженія цѣнныхъ породъ, это явствуетъ изъ сообщеній, доставленныхъ изъ Ирландіи. Въ одной этой странѣ возвышается количество доходовъ отъ улова лососей, вслѣдствіе искуственнаго разведенія этихъ рыбъ, болѣе чѣмъ на 195,000 р. с. Одна только рѣка, въ которой искусственно разводили рыбу, стала приносить болѣе 13,000 р. с. противъ прежняго. Въ другомъ мѣстѣ увеличились рыбные доходы посредствомъ размноженія рыбъ съ 72,000 р. до 126,000 р. с. Въ 1877 году на разсмотрѣніе правительства поступило ходатайство петербургскаго земства о томъ, чтобы владѣльцы большихъ тоней на Ладожскомъ и Чудскомъ озерахъ были обязаны устроить рыбные заводы для искуственнаго размноженія рыбъ, какъ напр. лососей, лакфорелей и сиговъ. Для наблюденія за этими заводами земство просило назначить отъ правительства свѣдующихъ лицъ, по указанію и подъ надзоромъ которыхъ производилось бы искуственное оплодотвореніе и выведеніе означенныхъ породъ рыбъ. На первое время земство нашло необходимымъ устройство такихъ заводовъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: а) въ Шлиссельбургѣ на Невѣ; б) на Лугѣ при Ямбургскихъ порогахъ; в) на одномъ у притоковъ Чудскаго озера и г) на порогахъ р. Волхова. Объ искуственномъ разведеніи рыбъ слышатся у насъ отзывы и другого рода: г-нъ Сабанѣевъ, Либерихъ и другіе наши ихтіологи возстаютъ противъ него, приводя слѣдующія соображенія. Высочайшее учрежденныя экспедиціи подъ начальствомъ господъ Бэра и Данилевскаго, сдѣлавшія такъ много относительно промысловъ, издавшія правила, утвержденныя закономъ, какъ общія, такъ и частныя для рѣкъ и озеръ, сами заявляютъ въ отчетахъ своихъ, что законъ и правила не исполняются, а потому главный вопросъ объ уменьшеніи рыбы остается все въ томъ же видѣ. Экспедиціи не довольно серьезно вникли въ значеніе мелкихъ рѣкъ и притоковъ, какъ главныхъ нерестилищъ, и потому не только не оградили ихъ болѣе строгими постановленіями, какъ бы то слѣдовало, а напротивъ, ограждая общими

правилами большія рѣки, вовсе выключили изъ нихъ мелкія. Прежде чѣмъ заботиться объ искуственномъ размноженіи рыбъ, достаточно было бы дать ей возможность естественнаго размноженія и препятствовать царствующему вездѣ искусственному, если можно такъ выразиться, истребленію ея, вслѣдствіе неисполненія законовъ, по необразованію крестьянъ, непониманію ими своей пользы и, наконецъ, къ прискорбію, по допускаемымъ злоупотребленіямъ. Въ Демьяновскомъ уѣздѣ, Новгородской губерніи, въ 40 верстахъ отъ города Валдая, имѣется заводъ искуственнаго размноженія рыбъ, могущій, какъ увѣряютъ, соперничать съ Геннингенскимъ на Рейнѣ. Онъ существуетъ болѣе 20 лѣтъ, былъ устроенъ г. Врасскимъ для себя, съ 1860 г. вошелъ въ правильную дѣятельность, а въ 1863 году пріобрѣтенъ правительствомъ и усовершенствованъ. Стоимость его опредѣляется около 100,000 р. серебромъ. Съ содержаніемъ управляющаго, заводъ стоитъ отъ 4 до 5 тыс. р. серебромъ ежегодно. За 1871—1872 года, количество проданной икры сиговъ и форелей, а также выведенной рыбы, было столь незначительно, что доходъ отъ него не превышалъ 160 рублей. Въ 1870 г. въ озеро Селифъ было пущено 3,000 сиговъ, въ 1871 г. пересажено въ Пестовское озеро 5 пудовъ снѣтковъ и 2,000 штукъ рянушки. Въ 1873 г. выпущено въ озеро Селифъ 8,000 сиговъ двухмѣсячныхъ и 600 сиговъ трехмѣсячныхъ. Вообще, говоритъ г. Сабанѣевъ, такъ называемое искуственное разведеніе рыбы въ практическомъ отношеніи не принесло ни на одну сотую пользы. Гдѣ тѣ форели, которыя шарлатанъ Костью, знаменитый французскій ученый, прославившійся открытіями, ему не принадлежащими, обѣщалъ, вмѣсто куръ Генриха VI, каждому французскому крестьянину? Какую пользу принесли Геннингенское и прочія рыбоводныя заведенія, включая и нашъ знаменитый Николаевскій заводъ? Достовѣрно извѣстно, что ни во Франціи, ни въ Россіи количество рѣчныхъ рыбъ съ основанія ихъ не увеличилось, а уменьшалось по прежнему. Практическая польза, приносимая рыбоводными заведеніями, хотя бы и въ самыхъ ничтожныхъ размѣрахъ, не имѣетъ почти никакого практическаго значенія. Польза, приносимая ими, есть польза чистонаучная, такъ какъ благодаря имъ мы узнали исторію развитія многихъ рыбъ и условія ихъ существованія. Такимъ образомъ жестоко обманываются тѣ нефактическіе люди, кои ожидаютъ громадныхъ выгодъ какъ отъ рыборазводныхъ заведеній, такъ и отъ акклиматизаціонныхъ садовъ. Но если даже допустить, что усиленное искусственное размноженіе удалось бы вполнѣ, то оно, при настоящемъ положеніи вещей, послужило бы только къ обогащенію нѣкоторыхъ промышленниковъ и къ безбѣдному существованію вновь созданной заводской администраціи, а отнюдь не къ пользѣ государства. См. *Судиевича*: Обзоръ искуственнаго рыбоводства за границею и въ Россіи (Спб. 1869); *Овсянникова*. Объ опытахъ искуственнаго разведенія стерлядей (Труд. Вол. Эк. Общ. 1872).

Рыболовство. Между рыбною ловлею и рыболовствомъ такая же разница, какая между щеголемъ и поденьщикомъ. Первая служитъ средствомъ развлеченія; вторая отрасль промышленности. Рыбу можно ловить во всякое время года, исключая мая и августа,—двухъ мѣсяцевъ, въ которые большая часть рыбъ мечетъ икру и предается заботамъ о населеніи водъ. Плиній, Марціалъ, Ювеналъ и Петроній прославляли удовольствіе рыбной ловли. Ловить рыбу можно удочкою и различными сѣтями. Удочка и сѣть составляютъ два главныхъ отличія рыболовныхъ снастей. Кромѣ того, обширный отдѣлъ сѣтей раздѣляется на сѣти подвижныя и неподвижныя; къ первымъ принадлежатъ собственно такъ называемыя сѣти, неводъ, бродень, сакъ, къ послѣднимъ—верша, вентель, морда. Выборъ этихъ орудій зависитъ прежде всего отъ мѣста и свойства водъ и отъ времени года, а потомъ отъ измѣненія температуры воздуха. Порода рыбъ имѣетъ также вліяніе на выборъ способовъ, удобнѣйшихъ для лова. Бродень или бродникъ есть родъ сѣти, только нѣсколько разъ тяжелѣе и больше; онъ преимущественно употребляется въ прудахъ, заливахъ, отмеляхъ и большихъ рѣкахъ и вообще тамъ, гдѣ глубина воды ниже человѣческаго роста и гдѣ человѣкъ, погрузясь

въ воду, можетъ пройти по дну. Неводъ есть очень большая сѣть, длиной отъ 20 до 30 саж., а шириной въ 200 и болѣе ячеекъ, которыя вяжутся для мелкой рыбы величиною въ полвершка, а для крупной около 2 верш. Къ верхней веревкѣ его привязываютъ поплавки, а къ нижней грузила. Для дѣйствія имъ нужны нѣсколько человѣкъ—не менѣе четырехъ; забрасывается онъ въ воду съ лодки. Вентель дѣлается изъ новыхъ прутьевъ и устройствомъ очень походитъ на вершу съ тою разницею, что верхъ его не закрѣпленъ наглухо, а имѣетъ дверцы для вынииманія пойманной рыбы. Кромѣ сѣтей, рыбу ловятъ снастями съ крючьями, багреньемъ (ловятъ зимой багромъ), лученьемъ (бьютъ ночью, при освѣщеніи огня, лучатъ) и даже стрѣляютъ. Снасти съ крючьями причиняютъ много вреда; частые неводы, къ сожалѣнію очень распространенные на сѣверѣ Россіи, вытаскиваютъ много мелкой ненужной рыбы и поэтому тоже вредны: за исключеніемъ прѣсноводныхъ снѣтковъ и кильки Балтійскаго моря въ нашихъ широтахъ нѣтъ цѣнной рыбы, которую бы слѣдовало ловить частыми неводами. Для обыкновенныхъ неводовъ принято, въ большей части государствъ, за правило, что петли въ мотнѣ должны быть величиною не менѣе одного квадратнаго дюйма, но для нѣкоторыхъ родовъ рыбной ловли даже и эта мѣра слишкомъ мала. По многочисленности постовъ и обилію рыбы въ Россіи, рыболовство у насъ составляетъ весьма важную отрасль промышленности: еще во времена великихъ князей цѣлыя деревни обязаны были поставлять рыбу ко двору, митрополитамъ и другимъ духовнымъ лицамъ; монастыри и до сихъ поръ владѣютъ рыбными ловлями, отдаваемыми въ аренду. Главнѣйшія рыбныя ловли находятся у насъ на Каспійскомъ и Бѣломъ моряхъ, на Ладожскомъ и Чудскомъ озерахъ, на Уралѣ, Волгѣ и разныхъ Сибирскихъ рѣкахъ. Въ началѣ 1876 г. торговый домъ братьевъ Ванюшиныхъ приступилъ къ устройству рыболовныхъ промысловъ на Аральскомъ морѣ и Аму-Дарьѣ и построилъ двѣ ватаги для соленія рыбы: нынѣшнимъ лѣтомъ предположено расширить это производство. Замѣчательныя рыбныя ловли находятся у насъ въ Сальянахъ (описаны въ путешествіи по Дагестану и Закавказью Березина) и на р. Уралѣ (у Даниловскаго: Изслѣдованіе о состояніи р. въ Россіи). Уральское р., производимое уральскими казаками, дѣлится на шесть періодовъ: 1) осеннее курхайское или жаркое (отъ лѣтнихъ жаровъ), довольно значительное красной рыбы, 2) осенняя плавня (плаваніе по рѣкѣ въ бударахъ); 3) багреное р., по покрытіе рѣки льдомъ, чрезвычайно выгодное, такъ какъ свѣжая рыба продается мерзлою по хорошей цѣнѣ; 4) аханное (отъ сѣтей аханныхъ съ большими полями), съ половины января, производится сѣтями, поставленными подъ льдомъ; 5) весеннее курхайское, и 6) весенняя плавня, или севрюжье рыболовство. Кромѣ того, жители Гурьева-города имѣютъ еще осеннее неводное и зимнее неводное рыболовство. Р. вредятъ: 1) слишкомъ густое обставленіе рѣчныхъ устьевъ мережами и другими снастями; 2) совершенное запруживаніе рѣкъ; 3) употребленіе густоячейныхъ неводовъ и мутниковъ, которыми вылавливается молодь; самолововъ, о которые рыба часто ранитъ себя, дѣлаясь чрезъ то уже негодною къ нересту въ томъ же году; ставныхъ сѣтей и вандовъ; 4) неупотребленіе въ пищу въ народѣ многъ и неупотребленіе на удобреніе или на вытапливаніе жира колюшекъ, которыя истребляютъ икру другихъ цѣнныхъ рыбъ; 5) большое количество сомовъ и щукъ, доставляющихъ, сравнительно, менѣе цѣнное мясо, но отличающихся своею необычайною хищностью и прожорливостью. Ловля дѣтенышей признана вездѣ вредною рыбною ловлею и нетерпима ни въ одной образованной странѣ. Слѣдовало бы принять за правило—не ловить намѣренно никакой породы рыбы прежде, чѣмъ она не метала хотя разъ икру, или по крайней мѣрѣ прежде, чѣмъ она не вступила въ этотъ періодъ: только тогда, когда это правило соблюдается, можно быть увѣреннымъ, что изъ великой плодовитости рыбъ извлекается вся надлежащая польза, а не тогда, когда предполагается, что какая бы рыба ни попалась въ сѣти, все таки осталось въ водѣ хоть сколько нибудь не пойманной рыбы. Противъ приведеннаго правила грѣшатъ въ Россіи

постоянно не только на озерахъ ловлею всякой мелюзги, но и, между прочимъ, на средней Волгѣ намѣреннымъ изловленіемъ самыхъ молодыхъ стерлядей. Для этой послѣдней цѣли закладываютъ въ рѣку бичевки съ самыми тонкими крючками, оканчивающимися почти такими же тонкими остріями, какъ швейныя иголки. Рыболовы никакъ не могутъ оправдывать себя тѣмъ, что они собственно закидываютъ крючки на большія и дорогія рыбы, а мелкія попадаются вопреки ихъ намѣренію; эти послѣднія, неимѣющія цѣны, могли бы быть всегда бросаемы снова въ воду, такъ какъ онѣ большею частью попадаются живыми. Рыба умираетъ на крючкѣ лишь въ томъ случаѣ, когда она волненіемъ во время бури перебрасывается со стороны въ сторону. Къ сожалѣнію, выбрасываніе назадъ въ воду молодой рыбы, какъ это преподается въ руководствахъ полицейской науки, рѣшительно невозможно въ отношеніи къ нѣкоторымъ породамъ рыбы, такъ какъ онѣ при богатой ловлѣ бываютъ задушаемы, или раздавливаемы прежде чѣмъ неводъ опорожненъ. Также не совсѣмъ практичнымъ оказывается столь часто повторяемое правило—не ловить рыбу во время метанія икры. Въ такомъ общемъ, по крайней мѣрѣ, видѣ это правило неудобоисполнимо, ибо многія породы морской рыбы нельзя иначе поймать, какъ въ то время, когда она стадами приближается къ берегу для метанія икры. Но какъ сюда приходятъ рыбы уже взрослыя и способныя метать икру и какъ къ тому-же онѣ, во время самой ловли, кладутъ часть зрѣлыхъ яичекъ, то и вредъ отъ этой ловли не такъ великъ, какъ кажется. Такъ, большею частью, ловятъ тысячи людей треску въ мѣстахъ метанія икры, а запасъ этой рыбы до сихъ поръ еще очень великъ. Слѣдовало бы ввести правило, чтобы прѣсноводная рыба (для морскихъ рыбныхъ ловль всякая полиція кажется безполезна) не была задерживаема въ своемъ переходѣ къ мѣстамъ метанія икры, и когда число этихъ мѣстъ очень ограничено, то на нихъ самихъ не ловить рыбы, ибо черезъ ловлю раздавливается множество яичекъ и даже вылупившихся изъ нихъ рыбъ. Запасы рыбы въ одномъ и томъ же бассейнѣ могутъ значительно измѣняться, и это измѣненіе обыкновенно таково, что оно уменьшаетъ доходность рыбныхъ ловель, не столько въ отношеніи къ количеству, сколько въ отношеніи къ качеству рыбы, а потому и къ ихъ цѣнности. Надо признаться, что рыбаки и владѣльцы рыбныхъ ловель дѣлаютъ все, что отъ нихъ зависитъ, для уничтоженія рыбнаго богатства, и надо удивляться, какъ еще природа противодѣйствуетъ ихъ усиліямъ и какъ разрушеніе идетъ еще такими нескорыми шагами. Удобопримѣнимыхъ общихъ правилъ для р. слишкомъ мало и каждая рыбная ловля должна быть подчинена правиламъ, соображеннымъ съ ея особенными обстоятельствами. Въ новыя правила, составленныя для рыбныхъ ловель на нижней Волгѣ и Каспійскомъ морѣ, уже введено начало взаимнаго надзора. Самые строгіе и точные рыболовные законы, какіе только извѣстны, установлены были сельскими общинами въ Германіи, до тѣхъ поръ пока ихъ самоуправленіе не было слишкомъ нарушено администраціею. Со временъ Палласа (1797), который оставилъ намъ обозрѣніе becъ различнымъ рыбнымъ промысламъ, кажется, что общая масса рыбьяго мяса, по ежегодной добычѣ красной рыбы, до сихъ поръ уменьшилась незначительно, количество икры очень уменьшилось и эта статья быстро дорожаетъ. Это, очевидно, происходитъ отъ того, что теперь гораздо рѣже ловятся крупныя рыбины, и потому тоже количество мяса раздѣляется на большее количество индивидуумовъ. Молодая же рыба имѣетъ менѣе икры. Для размноженія дорогой породы будетъ все-таки достаточно, если будутъ, хотя временно, пріостанавливаться ловомъ, чтобы пропустить нѣкоторое количество рыбы. Но какъ эта порода рыбы требуетъ много времени, чтобы сдѣлаться возмужалою, а между тѣмъ всего выгоднѣе, когда она крупна, то должно остерегаться ловли молодой красной рыбы. Каспійскіе рыболовы очень желаютъ устройства рыбнаго промысла на восточномъ берегу, причемъ они разсчитываютъ на защиту русскихъ судовъ противъ туркменовъ и киргизовъ, но не слѣдуетъ допускать этихъ новыхъ промысловъ, по малочисленности тамъ рыбы. Звѣриные и рыбные промыслы признаются закономъ свободными въ водахъ морскихъ и на

всѣхъ озерахъ, въ частномъ владѣніи не состоящихъ (С. У. 560, 562), почему владѣльцы прибрежныхъ земель у такихъ озеръ обязаны оставлять по всѣмъ берегамъ узаконенный бичевникъ. Рыболовство въ рѣкахъ, равно какъ и въ рѣчныхъ устьяхъ, должно подчиняться требованіямъ закона, воспрещающаго ловъ рыбы самоловами и другими снастями, препятствующими свободному проходу рыбы (567), воспрещающаго употребленіе неводовъ, длина которыхъ болѣе половины ширины (568), воспрещающаго употребленіе такихъ свай и снастей, которыя могутъ препятствовать плаванію судовъ или служить къ засоренію фарватера (569,570). Для отправленія рыболовства на нѣкоторыхъ рѣкахъ установлены особыя правила. Относительно рыболовства въ Каспійскомъ морѣ и впадающихъ въ это море рѣкахъ постановлены 25 мая 1865 г. особыя правила, пополненныя въ 1873 г. (С. У. 1873, № 1286). За право предоставленнаго всѣмъ лова рыбы въ морѣ взимается въ пользу казны съ каждой рыболовной лодки билетный сборъ. Постоянно дѣйствующимъ органомъ, для надзора устроено правленіе тюленьихъ и рыбныхъ промысловъ (изъ предсѣдателя и двухъ членовъ), поставленное на ступень губернскихъ управленій государственныхъ имуществъ. Въ его вѣдѣніи состоитъ полиція рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ. Особенное содѣйствіе со стороны правительства къ развитію рыболовства принимается только, по отношенію, къ двумъ мѣстностямъ: 1) Въ Сибири указано отводить сибирскимъ городовымъ казакамъ рыбныя ловли, никому не принадлежащія, а въ случаѣ недостатка такихъ и изъ казенныхъ оброчныхъ статей (741—745). 2) Для распространенія Бѣломорскихъ рыбныхъ промысловъ, крестьянамъ Архангельской губерніи разрѣшается строить изъ казеннаго лѣса, съ соблюденіемъ правилъ лѣснаго устава, суда для собственнаго употребленія, и кромѣ того вообще суда рыбныхъ промышленниковъ Архангельской губерніи, приходящія въ порты, не съ товарами, освобождаются отъ платежа ластовыхъ денегъ (583). Въ настоящее время рыбное дѣло въ Россіи находится не въ хорошемъ положеніи. На сѣверѣ—норвежцы захватили въ свои руки нѣкогда богатѣйшіе, китовые, рыбные и тюленевые промыслы, на востокѣ—рыбная и бобровая операція также сосредоточена въ рукахъ иностранцевъ. Въ незавидномъ положеніи находятся въ настоящее время и богатѣйшія въ мірѣ рыбныя ловли въ каспійскомъ бассейнѣ. Между тѣмъ, благодаря устарѣлымъ законоположеніямъ, эти природныя богатства Волги пропадаютъ даромъ. Достаточно сказать, что въ то время, когда сосѣдніе жители Самарской губерніи умирали отъ недостатка пищи, въ Астраханской губерніи выбрасывалось сразу по нѣсколько сотъ тысячъ пудовъ отличнаго рыбьяго мяса—астраханской сельди (бѣлянки и желѣзницы), уничтожавшейся лишь потому, что соль настолько дорога, что солить небольшія дешевыя рыбы считается невыгоднымъ; большею частію изъ нихъ вытапливается только жиръ, тогда какъ мясо выбрасываютъ. Нѣсколько разъ астраханскіе рыбопромышленники ходатайствовали о сложеніи акциза съ соли, идущей на посолъ рыбы, уловленной въ Каспійскомъ морѣ и волжскихъ устьяхъ, но Министерство финансовъ не нашло возможнымъ заняться этимъ дѣломъ. Взамѣнъ соляного налога, вредно отзывающагося на рыбномъ дѣлѣ, съ успѣхомъ можно примѣнить другой налогъ, болѣе правильный, а именно взиманіе съ каждаго пуда груза рыбы, привозимой изъ предѣловъ губерніи вверхъ по Волгѣ на баркахъ, пароходахъ и проч., принимая въ разсчетъ разную цѣнность рыбнаго товара. Если бы соляной акцизъ былъ понижень хотя на 50%, тогда рыбное дѣло значительно выиграло бы. Пониженіе соляного акциза находится въ тѣсной зависимости и съ выгодами казны. Кромѣ соляного акциза, самые способы улова рыбы крайне вредны и содѣйствуютъ систематическому истребленію нѣкоторыхъ цѣнныхъ породъ рыбъ. До сихъ поръ еще существуютъ допотопныя плавныя сѣти, накидныя сѣти, бусовыя и тычковыя снасти и самый варварскій способъ улова — крючковыя самоловныя снасти, употребляемыя преимущественно для улова красной рыбы. Этотъ послѣдній способъ улова рыбы распространенъ и, благодаря бездѣйствію администраціи, съ каждымъ годомъ увеличиваетъ свои размѣры, даже и тамъ,

гдѣ онъ воспрещенъ по уставу. Упомянутый способъ лова, какъ самый вредный, слѣдовало-бы совершенно уничтожить, а равно и ловлю рыбы посредствомъ забойки (заколовъ), устраиваемой во всю ширину рѣки, такъ, что, по желанію рыбопромышленниковъ, весь проходъ для рыбы можетъ во всякое время быть запираемъ, что обыкновенно и дѣлается, и мелкая рыба, попадаясь съ крупною, при этомъ обыкновенно выбрасывается. Необходимо также обратить вниманіе и на снаряды, какъ напр. невода, сѣти и т. д., которыя бываютъ до того часты, что вылавливаютъ не только мелкихъ рыбъ, но даже и зародыши. Въ настоящее время особенно стало замѣтно уменьшаться количество рыбы, понизившееся съ 1873 года по крайней мѣрѣ на 20%. Такъ напр. уловы частиковой рыбы въ 1875 году хуже даже 1874 г. слишкомъ на 10%. Особенно плохо ловилась астраханская сельдь (бѣшенка); въ прежніе годы ея добывалось не менѣе 200,000,000 штукъ, въ 1875 же г. едва поймано ее около 170,000,000. См. *Данилевскаго*: Изслѣдованіе о состояніи рыболовства въ Россіи (Спб. 1860).—Въ торговлѣ различаютъ рыбу красную (бѣлуга, осетръ, севрюга, шипъ и стерлядь), изъ которой добывается балыкъ, вязига, цѣнная икра и клей, и частиковую или черную рыбу (до 24 породъ). Извѣстно, что сингалезы на островѣ Цейлонѣ р. не ѣдятъ; калмыкамъ рыболовство неизвѣстно, а послѣдователямъ ученія Будды употребленіе р. въ пищу воспрещено. За исключеніемъ этихъ рѣдкихъ случаевъ этотъ классъ позвоночныхъ животныхъ, по великому значенію его въ пищѣ человѣка, мало уступаетъ млекопитающимъ. Жители полярныхъ странъ, скудно одаренныхъ природою, какъ и вообще обитатели сѣверныхъ полосъ, почти исключительно питаются р. По свидѣтельству Геродота, три изъ племенъ, обитавшихъ въ древнемъ Вавилонскомъ царствѣ, какъ и древніе египтяне, считали р. главною своею пищею. За небольшими исключеніями, большинство изъ употребительнѣйшихъ и наиболѣе уважаемыхъ видовъ р. принадлежитъ къ отдѣлу осистыхъ. Изъ прѣсноводной р., принадлежащей къ этому отдѣлу, болѣе всего распространены: окунь, разные виды карпа, форели, щуки и рѣчные угри. Карпы чаще всего встрѣчаются въ водахъ южной и умѣренной Европы; вслѣдствіе необычайной плодовитости ихъ, древними греками посвящены были Венерѣ; въ 1514 г. первые карпы привезены были въ Англію, въ 1560 г. въ Данію. Какъ важныя статьи международной торговли, особенное вниманіе заслуживаютъ нѣкоторыя морскія рыбы, именно сельдь и треска. Сельдяной промыселъ получилъ особенное значеніе для голландцевъ со времени открытія раціональнаго способа соленія морской солью, Will'емъ Benkels'омъ въ концѣ XIV го столѣтія. Макрель, ловимая громадными количествами въ каналѣ Ла-Маншъ, и тунецъ, играющій важную роль въ пищѣ итальянцевъ, имѣютъ болѣе мѣстное значеніе. Внутреннія рынки Россіи снабжаются большими количествами разной рыбы съ Каспійскихъ промысловъ. Каспійское море и впадающія въ него рѣки: Волга, Уралъ, Кура и др., изобилуютъ наиболѣе такъ называемою красною рыбою и осетровой породы. Изъ этихъ рыбъ: осетръ, бѣлуга, севрюга, стерлядь ловятся въ значительнѣйшемъ количествѣ при устьяхъ упомянутыхъ рѣкъ и около персидскихъ береговъ. Промышленники замѣтили, что, по всему протяженію морскаго берега, рыба нынѣ менѣе изобильна, чѣмъ въ прежнія времена, что объясняется чрезмѣрно усиленнымъ ловомъ и въ особенности гибельнымъ истребленіемъ мелкой рыбы для топки жира. Кромѣ значительнаго рыболовства у нашихъ Каспійскихъ береговъ, рыбныя ловли въ южной части, на персидскихъ водахъ, и около восточнаго, Трухменскаго берега, доставляютъ большія количества рыбы. По изобилію ея въ этомъ краѣ, она пріобрѣтается очень дешево и промышленники часто кидаютъ пойманную рыбу въ морѣ, вынувъ изъ нея икру, вязигу и клей. Должно замѣтить, что мусульманамъ шіитской секты законъ позволяетъ ѣсть только чешуйную рыбу, т. е. лосося, сазана, леща, кутума; всѣ другія рыбы, ловимыя у персидскихъ береговъ, могутъ поэтому находить сбытъ только въ Россіи. Персіяне не только не ѣдятъ безчешуйной рыбы, но считаютъ за грѣхъ прикасаться къ ней; поэтому персидскія воды для ловли осетровъ всегда берутся на откупъ русскими промышленниками. Рыба,

какъ и икра, привозимыя съ персидскихъ промысловъ, цѣнятся ниже астраханскихъ, потому что солятся нечистою бакинскою солью и нерѣдко портятся отъ сильныхъ жаровъ на южномъ берегу Каспійскаго моря. Балыки (распластанные, освобожденные отъ вязиги, соленые и сушеные осетры) приготовляются преимущественно въ Астрахани. Торговля р. на Нижегородской ярмаркѣ производится преимущественно астраханскими рыбопромышленниками, коп, сверхъ того, торгуютъ также р. въ Саратовѣ, Казани и Петербургѣ. Въ каждый изъ этихъ пунктовъ идетъ одинъ какой нибудь сортъ р.: въ Саратовъ—лещъ и распластанный судакъ; въ Казань—сухой судакъ; въ Петербургъ—красная р.; въ Нижній же на ярмарку везутся всѣ сорты р. и притомъ туда доставляется около половины р. всего низовья Волги и Каспійскаго моря. Торговля р. на всѣхъ названныхъ пунктахъ идетъ не въ одно время: весной идетъ дѣятельная торговля въ Казани, въ петровскій постъ—въ Саратовѣ, потомъ на Нижегородской ярмаркѣ, по окончаніи которой снова начинается усиленный торгъ въ Казани, куда привозится весь нераспроданный на ярмаркѣ рыбный товаръ. Цѣны на р. зависятъ отъ очень многихъ причинъ: отъ улова р., отъ качества ея, отъ урожая хлѣбовъ, отъ продолжительности петровскаго поста, отъ платы за провозъ р. и т. п. Рыбій жиръ изъ Астрахани почти весь привозится для продажи въ Нижній Новгородъ, но вязига и рыбій клей везутся на ярмарку въ небольшомъ количествѣ, большая же часть этого товара отправляется чрезъ Царицынъ въ Нахичевань, а оттуда за границу, куда также въ большомъ количествѣ отправляется икра, пользующаяся громкою извѣстностью. На Нижегородскую ярмарку икра привозится въ количествѣ отъ 15 до 20 тыс. пудовъ, и продается по цѣнѣ до 40 р. за пудъ.

В. К.

Рыдванъ (ст.), большая карета; теперь р. называютъ неуклюжую, большую старинную карету.

Рыжикъ (Agaricus deliciosus), съѣдобный грибъ изъ сем. гименіальныхъ; растетъ въ хвойныхъ лѣсахъ, обыкновенно большими кучками, полузарытый слоемъ земли. Особенно обилепъ въ Пермской и Вятской губ., въ послѣдней приготовляютъ р. самые мелкіе въ уксусѣ и разсылаютъ на продажу по Россіи. **Р. посѣвный** (Camelina sativa), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ: въ Европѣ на поляхъ, какъ сорная трава. Изъ оранжеваго цвѣта сѣмянъ получается масло, употребляемое для освѣщенія и въ пищу. *Т. О.*

Рыжій уголь (тхн. изв.), недоспѣлый древесный уголь или не совершенно обуглившееся дерево.

Рылачъ, родъ хрящеватыхъ, свободножаберныхъ рыбъ, тоже, что Лопатница.

Рыльскъ, уѣздный городъ Курской губерніи, верстъ 25 отъ Курско-Кіевской желѣзной дороги, при впаденіи рѣчки Рыло въ Сеймъ. Полагаютъ, что Р. уже существовалъ въ періодъ образованія Русскаго государства и былъ главнымъ поселеніемъ Сѣверянъ, памятниками о коихъ остались разсѣянные по уѣзду городища и курганы. Въ лѣтописяхъ имя Р. встрѣчается въ 1152 г. Позднѣе Р. составлялъ особое удѣльное княжество. Въ концѣ XIII стол. или нач. XIV Р. отошелъ къ Литовскому княжеству; въ XV стол. отданъ былъ сыну извѣстнаго Шемяки, Ивану Дмитріевичу; сынъ послѣдняго Василій въ 1500 году добровольно подчинился московскому князю Іоанну III. Въ 1708 году Р. приписанъ къ Кіевской губерніи. Въ долголѣтній періодъ своего существованія неоднократно подвергался разоренiямъ и опустошеніямъ то отъ властвовавшихъ тогда надъ Россіею Татаръ (особенно въ концѣ XIII ст.), то отъ литовцевъ и крымцевъ; въ XVII ст. принималъ дѣятельное участіе въ войнахъ самозванцевъ и въ 1605 году укрылъ въ своихъ стѣнахъ бѣжавшаго послѣ сраженія перваго самозванца. Въ 1720 году городъ опустошенъ большимъ пожаромъ. За рѣчкою Рылою есть мѣсто, извѣстное подъ именемъ Городища, и прозванное въ настоящее время Сіонскою горою. За Подмонастырною слободою въ дубовой рощѣ и въ смежномъ монастырскомъ саду находятся 67 кургановъ (48 въ рощѣ); по раскопкѣ нѣкоторыхъ оказались могильниками, въ коихъ находили сженныя

кости въ сосудахъ, что прямо указываетъ на ихъ древнее происхожденіе Жителей 9,445 обоего пола. Большая часть жителей занимается торговлей, менѣе земледѣліемъ и заводскими работами Р. служитъ складочнымъ мѣстомъ для пшеницы, пеньки, коноплянаго масла и въ послѣднее время для меда и водки. Къ важнѣйшимъ также предметамъ торговли принадлежатъ штейермаркскія косы, закупаемыя частью въ Австріи на мѣстѣ отъ самыхъ заводчиковъ, частью же въ Радзивиловской таможнѣ у иностранныхъ конторъ.—*Рыльскій уѣздъ*; пространствоего 51, 6 кв. миль (2496 кв. верстъ). Площадь уѣзда хотя и представляетъ пересѣченную мѣстность, особенно въ восточной части, лежащей по лѣвую сторону рѣки Сейма, тѣмъ не менѣе составляетъ равнину, склоняющуюся къ западу. Почва черноземная и только мѣстами выходитъ сыпучій песокъ. Мѣлъ находится въ береговыхъ крутизнахъ. Вся площадь уѣзда орошается системою рѣки Сейма, притока Десны (впад. въ Днѣпръ). Лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казенномъ владѣніи 3,567 дес.). Жителей въ уѣздѣ 127,332 душъ обоего пола (63,297 мужескаго пола). Селенія Теткино имѣетъ 2,008 и Званное 3,473 жителей. Занятія жителей состоятъ преимущественно въ сельскомъ хозяйствѣ. *Над.*

Рыльце, разрѣзъ трубочки на цвѣтахъ растеній. Микроскопъ показываетъ, что оно покрыто волосиками.

Рылѣ, музыкальное орудіе со струнами.

Рылѣевъ, *Кондратій Ѳедоровичъ*, русскій поэтъ, сначала служилъ въ артиллеріи; по окончаніи войны вышелъ въ отставку и былъ избранъ въ засѣдатели въ уголовный судъ Петербургской губерніи; дѣятельность его на этомъ поприщѣ ознаменована строгимъ правосудіемъ и честностью. Сатира на графа Аракчеева доставила ему извѣстность во всей Россіи; вскорѣ онъ былъ принятъ въ члены тайнаго общества. Послѣ того Р. написалъ множество стихотвореній, изъ которыхъ замѣчательны: «Думы», поэма «Войнаровскій» и «Гражданское мужество.» Р. былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Пушкинымъ. Возмущеніе 14 декабря 1825 года, въ которомъ Р. принималъ участіе, было подавлено, и Р., въ числѣ пяти главныхъ заговорщиковъ, повѣшенъ въ Петропавловской крѣпости. Полное собраніе сочиненій его съ портретомъ издано Л. Л. въ Лейпцигѣ въ 1860 г. и въ С.ПБ.

Рымникъ, городъ въ Валахіи при рѣкѣ Алутѣ, резиденція епископа. Винодѣліе и 3000 жителей. Замѣчателенъ сраженіемъ въ 1789 году между Суворовымъ и турками, окончившимся совершеннымъ пораженіемъ турокъ. Суворовъ за эту побѣду получилъ названіе Рымникскаго.

Рымъ (морск.), 1) Толстое большое желѣзное кольцо, вбиваемое въ стѣны корабля или пристани, за которыя крѣпятся снасти; 2) кольцы въ верхней части якорнаго веретена, къ которому закрѣпляется канатъ или цѣпь.

Рында, на корабляхъ звонъ колокола, въ который звонятъ въ полдень. Звонить въ этотъ колоколъ называется «бить рынду».

Рындовскій, ординарный професоръ врачебнаго веществословія въ харьковскомъ университетѣ, написалъ: «De Hydrophobia» (дисс.).

Рынды, молодые люди изъ знатныхъ семействъ, занимавшіе при прежнихъ русскихъ государяхъ должности въ родѣ нажей. Такъ напримѣръ былъ р. знаменосецъ, р. оруженосецъ государя и пр. Главный р. пользовался почетнымъ названіемъ вичъ, которое присоединялось къ отчеству его (наприм. князь Иванъ Юрьевичъ Голицынъ.

Рынокъ, городъ или страна, гдѣ можно сбывать произведенія; такъ Европа есть р. для сбыванія китайскаго чая; отвлеченно—совокупность лицъ, нуждающихся или могущихъ пріобрѣтать извѣстные предметы: такъ говорятъ: «рынокъ заваленъ бархатомъ», т. е. за удовлетвореніемъ лицъ, нуждающихся въ бархатѣ, много его не находитъ покупателей. Р. также мѣсто, отведенное для постоянной продажи предметовъ продовольствія.

Рынокъ, на Каспійскомъ морѣ при устьѣ Волги—мысъ.

Рынъ Пески, правильнѣе Нарынъ—пески, огромное, покрытое пескомъ про-

странство въ Букеевской или Внутренней ордѣ Киргизовъ, Оренбургскаго вѣдомства. Пески эти начинаются отъ села Ханской Ставки, идутъ въ направленіи къ В.—Ю. В. и Ю.—В. и имѣютъ въ длину до 150 верстъ, а въ ширину 20-40 верстъ. Древесная растительность песковъ ограничивается тощими кустами. Въ прежнее время здѣсь росли лѣса, которые истреблены номадами. Киргизы раздѣляютъ Р. П. на 12 урочищъ. Р. П. считаются лучшимъ кочевьемъ въ цѣлой Киргизской степи.

Рыпинъ, уѣздный городъ Плоцкой губерніи; 3417 жит., 341 жилыхъ зданій. *Рыпинскій уѣздъ*, пространство 22,62 кв. м. (1094,4 кв. верстъ); жителей 51,681 (муж. 23,759) ч.

Рыси (Lynx), животное изъ сем. кошачьихъ, отличаются укороченною мордою, весьма короткимъ хвостомъ и съ кисточками волосъ на ушахъ. Видъ: *Рысь сѣверная* (Lynx borealis), красновато-сѣроватая съ ржавчино-бурыми пятнами, 3 ф. длины, водится въ Европѣ, преимущественно въ сѣверныхъ странахъ, а также въ сѣверной Азіи; нынѣ въ Европѣ попадается рѣже, нежели въ прежнія времена. Живетъ въ дремучихъ лѣсахъ, большею частью по одиночкѣ, и нападаетъ на добычу прыжками съ дерева. При своей необычайной провожадности, р. очень вредна истребленіемъ всякой лѣсной дичи; она воруетъ также овецъ и домашнюю птицу, и всегда убиваетъ гораздо больше животныхъ, чѣмъ ей нужно для утоленія голода. При всемъ томъ р. труслива и, преслѣдуемая, старается спастись бѣгствомъ, а молодыя, если за ними гонятся собаки, забираются на вершину дерева, и тутъ ихъ очень легко застрѣлить. Густой рысій мѣхъ сверху красновато-сѣрый съ темными пятнами, а съ брюшной стороны бѣлый, цѣнится очень дорого. *Т. О.*

Рысій сапфиръ или водяной, видъ дихроита, цвѣтной камень, находится въ Финляндіи, Або, Оріеви, Лойо и Міолю; ниже цейлонскаго, находимаго въ рѣчномъ пескѣ.

Рыскливость, вращательное движеніе, идущаго въ бейдевиндъ корабля, около вертикальной оси, причемъ носъ бросается къ вѣтру, а корма уклоняется подъ вѣтеръ. Р. замедляетъ скорость корабля и вредитъ удобству плаванія.

Рысковой канатъ, на коноводной машинѣ особый канатъ.

Рыскунъ (тхн. изв.), на расшивѣ второй якорь.

Рыскъ, нѣсколько своръ гончихъ при одномъ охотникѣ.

Рыскъ *гончихъ*, бойкій бѣгъ собакъ.

Рысь, въ астрономіи, сѣверное созвѣздіе, находящееся подъ близнецами.— **Р.**, конскій бѣгъ, въ которомъ лошадь поднимаетъ ноги одна за другой наискось.

Рытый *бархатъ* (фбр. изд.), бархатъ не гладкій, а съ разрѣзными полосами, клѣтками и узорами.

Рыхлыя или *полужидкія тѣла*, тѣла, представляющія собраніе небольшихъ частицъ, какъ наприм. песокъ, зерновой хлѣбъ, земля и проч. (нѣкоторыя изъ р. т. можно отнести къ роду сыпучихъ). Р. т. подобно жидкимъ, требуютъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ внѣшней поддержки для сохраненія опредѣленной формы.

Рыцарская поэзія развилась одновременно съ рыцарствомъ во Франціи, Англіи и Германіи изъ элементовъ: кельтскаго, германскаго, романскаго, античнаго, христіанскаго и восточнаго. Распадается на три главные круга или цикла: короля Артура съ его круглымъ столомъ, Карла Великаго и античный (Александронда, Троянская война). Впослѣдствіи рыцарскія сказанія были возсоздаваемы итальянскими поэтами художниками: Аріосто, Пульчи и др. Съ упадкомъ р. п. они стали передѣлываться въ длиннѣйшіе и скучнѣйшіе прозаическіе романы См. Грессе: «Die Sagenkreise des Mittelalters» (1842 г.)—Рыцарскіе ордена, средневѣковые союзы рыцарей, частью духовные, частью свѣтскіе. Духовные р. о. возникли во время крестовыхъ походовъ для защиты пилигримовъ, путешественниковъ и св. мѣстъ, также для ухода за больными и ранеными; союзы эти основывались по образцу монашескихъ. Во главѣ ихъ стояли: надъ свѣтскими —гросмейстеръ, мейстеръ или генералъ, надъ духовными—пріоръ или великій

пріоръ. Важнѣйшіе р. о были: іоаннитовъ, нѣмецкихъ рыцарей и тампліеровъ. Древнѣйшими свѣтскими орденами считаются: св. Маріи въ Испаніи, основанный въ 1048 г., и Льва во Франціи, основанный въ 1080 г.

Рыцарство. Феодальные дворяне носили общее званіе рыцарей (всадниковъ) и возводились въ это званіе съ особыми обрядами. Сыновья дворянъ воспитывались часто въ замкахъ болѣе богатыхъ и знатныхъ владѣльцевъ, и прислуживали имъ въ дѣтствѣ въ качествѣ пажей, а потомъ какъ оруженосцы. Въ это время они пріучались сражаться и переносить всѣ военные труды. Оруженосецъ сопровождалъ своего рыцаря въ походахъ, смотрѣлъ за его конемъ и вооруженіемъ, и сражался подлѣ него. Наконецъ онъ изъ оруженосцевъ посвящался въ рыцари. Посвященіе это иногда сопровождалось слѣдующими церемоніями: наканунѣ посвящаемый постился, а ночь проводилъ за молитвой и на стражѣ въ какой нибудь церкви. На слѣдующее утро онъ ходилъ въ баню и надѣвалъ на себя одежды бѣлаго и краснаго цвѣта, въ знакъ свой обязанности сохранять чистоту нравовъ и проливать кровь за Христову церковь. Посвященіе происходило въ храмѣ. Его совершалъ кто-либо изъ знатныхъ или знаменитыхъ рыцарей, занимавшій мѣсто воспреемника. Молодой человѣкъ произносилъ обѣты строго сохранять обязанности рыцарскаго званія, а именно: благочестіе, справедливость, великодушіе, защиту слабыхъ, особенно вдовъ и сиротъ и пр. На него надѣвали золотыя шпоры, отличительный признакъ рыцаря, а воспреемникъ давалъ ему три удара мечемъ плашмя по спинѣ и этимъ оканчивалось посвященіе. Новый рыцарь садился на коня и старался выказать передъ народомъ свое искусство владѣть конемъ и оружіемъ, для чего вступалъ иногда въ единоборство съ другимъ рыцаремъ. Затѣмъ онъ угощалъ съѣхавшихся къ нему на посвященіе гостей и раздавалъ подарки. Рыцарство смягчило нѣсколько грубость феодальныхъ нравовъ и способствовало проявленію двухъ лучшихъ сторонъ феодальнаго общества возвышенію женщины и развитію личности Р. какъ характеристическая особенность военнаго быта среднихъ вѣковъ, получило только въ эпоху крестовыхъ походовъ значеніе и характеръ, доставившіе ему важное мѣсто въ исторіи человѣчества. Непремѣнными условіями рыцарскаго званія, съ его придворною жизнью, литературою и служеніемъ женщинѣ, съ его воззрѣніемъ на честь и наложенными ею обязанностями, съ его турнирами, считалось—искусство владѣть копьемъ и мечемъ, и христіански-благочестивый образъ жизни; посвященіе въ рыцари дѣлалось послѣ побѣды, на полѣ сраженія. Во время XIV и XV ст. исчезаетъ р., какъ характеристическая особенность средневѣковой жизни.

Рычагъ, простая машина. Прямая несгибаемая невѣсомая линія, въ срединѣ которой находится точка опоры, а на концахъ дѣйствуютъ тяжести по направленію внизъ, составитъ математическій равноплечный р., или р. 1-го рода. Разстоянія точки приложенія тяжести и точки приложенія противодѣйствующей тяжести силы отъ точки опоры называется плечами р. Если точка опоры находится на одномъ концѣ р., а точки приложенія силы и тяжести на другой сторонѣ, тогда р. получаетъ названіе одноплечнаго и 2-го рода. Неравноплечный р. тотъ, котораго плечи неравны между собою; на отношеніи обоихъ этихъ разстояній другъ къ другу и основывается дѣйствіе р. Когда оба плеча образуютъ уголъ, р. называется ломанымъ. Если математическую линію въ р. замѣняетъ несгибаемый стержень, то происходитъ физическій р., дѣйствующій при тѣхъ же условіяхъ, какъ и математическій, съ тою только разницею, что прибавляется новое условіе—вѣсъ обоихъ плечъ. Такъ какъ въ р. скорости относятся между собою какъ длины плечъ, то чѣмъ длиннѣе будетъ плечо р., тѣмъ большее дѣйствіе произведетъ одна и та же сила, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, тѣмъ большій путь должна описать сила, или тѣмъ она будетъ медленнѣе дѣйствовать.

Рычковъ, *Петръ Ивановичъ*, путешественникъ по Россіи (1712 † 1777), находился въ сношеніяхъ съ Академіею; написалъ «Оренбургскую топографію» (1762); Опытъ Казанской исторіи (Спб. 1767) и много статей въ ежемѣсячныхъ сочи-

неніяхъ. Труды Р., несмотря на общій недостатокъ критики, чрезвычайно важны, служа матеріаломъ для историческихъ изслѣдованій; Пекарскій написалъ сочиненіе о Р.

Рьютъ (сиб.), оленій обозъ съ соленой рыбой въ бочкахъ.

Рѣдкинъ, *Петръ Григорьевичъ*, профессоръ петербургскаго университета, родился въ 1808 г. въ Ромнахъ, воспитывался въ Нѣжинской гимназіи (Лицеѣ) князя Безбородко; поступивъ въ 1826 г. въ московскій университетъ, былъ посланъ для довершенія образованія въ Дерптъ и за границу. По возвращеніи въ Россію и по выдержаніи испытанія на степень доктора, Р. былъ назначенъ въ 1835 г. профессоромъ московскаго университета по каѳедрѣ энциклопедіи законовѣдѣнія, которую занималъ до 1848 г.; съ 1849 оставилъ московскій университетъ и понынѣ служитъ въ департаментѣ удѣловъ, а въ 1863 г. назначенъ кромѣ того снова ординарнымъ профессоромъ петербургскаго университета на каѳедру энциклопедіи законовѣдѣнія. Издалъ «Юридическія записки», «Библіотека для воспитанія», «Обзоръ гегелевой логики» и рядъ статей о педагогіи, помѣщенныхъ въ журналахъ «Для воспитанія» и «Учитель». Кромѣ того Р. состоитъ предсѣдателемъ С.-Петербургскаго Педагогическаго Общества.

Рѣдкоколечникъ, названіе новоголландскаго растенія rotala.

Рѣдька (Raphanus sativus esculentus), двухлѣтнее растеніе сем. крестоцвѣтныхъ, родомъ изъ Китая; въ Японіи и Индіи толщиной съ человѣческую ногу; разводится съ давнихъ временъ для употребленія корней въ пищу и лекарства, бываетъ лѣтняя, осенняя и зимняя; сѣется сухимъ и моченымъ сѣменемъ; сѣмена не теряютъ всхожести 5—6 лѣтъ. Представляетъ множество разновидностей: *редиска* (R. radicula), скороспѣлое однолѣтнее растеніе, съ корнями, содержащими мало горечи; черная р. (R. sat. niger), двухлѣтнее растеніе съ толстымъ и длиннымъ чернымъ снаружи корнемъ, болѣе другихъ сортовъ остраго вкуса; *бѣлая* р. (R. s. albus), съ бѣлымъ корнемъ, не столь горькая. *Полевая* Р. (Raphanus Raphanistrum), часто встрѣчающаяся въ посѣвахъ сорная трава, негодная для употребленія.—Къ лѣтнимъ видамъ р. принадлежатъ: бѣлая, сѣрая, черная, длинная, круглая, желтая майская; къ осеннимъ фіолетовая (лучшая), ульмская (сѣровато-мраморная), розовая китайская (самая лучшая); къ зимнимъ: эрфуртская круглая.—Хорошая р. должна имѣть чистую кожу и сочную мякоть нѣжнаго вкуса. *Ш.*

Рѣдяга мѣшокъ для сѣна.

Рѣжа, рѣдкая рыболовная сѣть.

Рѣжи, перекладины изъ бревенъ, складенныхъ клѣткой, укрѣпляются между свай для большихъ мостовъ; въ горномъ дѣлѣ—четыреугольные срубы для предохраненія горныхъ выработокъ отъ обваловъ; брусья, на которыхъ устанавливаются заводскіе мѣха.

Рѣжица, уѣздный городъ Витебской губерніи, на Петербурго-Варшавской желѣзной дорогѣ, при рѣкѣ Рѣжицѣ, впадающей въ озеро Лубань. Р., въ Ливонскихъ лѣтописяхъ Розитенъ, возникла еще при Ливонскихъ рыцаряхъ; она основана въ 1285 году. Замокъ рѣжицкій неоднократно подвергался нападеніямъ непріятелей. Въ 1559 г. Ливонскій орденъ, истощенный войною съ русскими, отдалъ Розитенъ въ залогъ Польшѣ, къ коей Р. окончательно присоединенъ въ 1561 г. Въ 1567 г. русскіе, подъ начальствомъ Григорія Темкина взяли городъ. Въ 1582 году по мирному договору отдана назадъ Польшѣ, а въ 1772 г., въ составѣ Бѣлоруссіи, присоединена къ Россіи на степени мѣстечка; въ 1773 г. Р. сдѣлана уѣзднымъ городомъ Двинской провинціи Псковской губерніи; а въ 1802 г. назначена уѣзднымъ городомъ Витебской губерніи. Въ древнее время былъ обширнымъ и красивымъ городомъ, нынѣ же походитъ болѣе на мѣстечко. Остатки бывшихъ укрѣпленій остались и донынѣ. Жителей въ городѣ 8,951. Городъ не имѣетъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія, несмотря на то что лежитъ на линіи желѣзной дороги.—*Рѣжицкій уѣздъ*; пространство его

77,03 кв. миль (3,726,4 кв. верстъ). Вся С. В. часть уѣзда, прилегающая къ границѣ Лифляндской губ. и озеру Лубани, представляетъ низменную, болотистую равнину. По мѣрѣ удаленія къ юго-востоку мѣстность дѣлается суше. Изъ озеръ замѣчательны Лубань, Разно и Лось. Послѣднее замѣчательно тѣмъ, что въ немъ ловятся лещи, вѣсящіе 8 фунтовъ. Болотами, которыя сосредоточиваются въ с.—з. части и также и лѣсами уѣздъ весьма богатъ; лѣсу довольно (въ казенномъ вѣдѣніи 19,699 дес.); жителей въ уѣздѣ 94,571 душъ обоего пола (46,556 муж. пола), изъ которыхъ почти 72% составляютъ католики. Населеніе преимущественно состоитъ изъ латышей, менѣе бѣлоруссовъ и незначительную часть составляютъ поляки. Въ уѣздѣ, кромѣ города, находятся 4 мѣстечка: Воркляны, Замостье, Малта и Рабинишки. Главное занятіе жителей составляетъ земледѣліе; кромѣ хлѣба, здѣсь съ промышленною цѣлью разводится ленъ, который, доставляя значительныя выгоды мѣстнымъ жителямъ, сбывается въ Ригу. *Над.*

Рѣжуха жеруха, названіе растенія nasturtium officinale, или перечникъ; гулявникъ, ключевой крессъ, изъ сем. крестоцвѣтныхъ, дикое многолѣтнее растеніе. Употребляется какъ салатъ и для примѣси къ шпинату.

Рѣзакъ, столярный короткій ножъ на длинной рукояткѣ; также у плуга, разрѣзающій землю.

Рѣзакъ, на свѣчныхъ заводахъ станокъ съ подвижнымъ ножемъ, которымъ рѣжется свѣтильня.

Рѣзакъ водяной, или водяной салатъ (Stratiotes) въ формѣ алоэ, аира и т. д., покрываетъ стоячія и медленно-текущія воды въ большей части Европы и въ теплыхъ странахъ Америки. S. aloides принадлежитъ Явѣ, Молукскимъ островамъ и Малабарскому берегу.

Рѣзанецъ (тхн. изв.), сортъ льна. См. ленъ.

Рѣзань, самая мелкая древняя русская монета.—Р. областное названіе зимнихъ яблоковъ (Faros).

Рѣзецъ, орудіе для рѣзьбы и отрѣзыванія чего либо: инструментъ скульптора, родъ маленькаго долота изъ твердой стали; металлическое колесо съ зубчиками для обрѣзыванія тѣста.—*Токарный* р. бываетъ еще боковой.

Рѣзецъ, 1) инструментъ, употребляемый для намѣтки на бочкахъ, ящикахъ клеймъ; 2) на гончарныхъ заводахъ желѣзный двухъ-ручный ножъ, которымъ рѣжутъ глину послойно.

Рѣзное, сортъ желѣза, вытянутаго въ тонкія полосы.

Рѣзовый *ленъ*, ленъ, выросшій на новомъ мѣстѣ или новинѣ.

Рѣзцы (Dentes incisivi), передніе зубы у позвоночныхъ, коими они хватаютъ добычу или разрѣзаютъ на куски пищу; у человѣка ихъ въ каждой челюсти по 4.

Рѣзъ, старинное названіе процента.

Рѣзы, дербина, часть земли, съ которой срѣзывается затвердѣлая поверхность для посѣва льна.

Рѣзь, боль въ кишкахъ отъ острыхъ или застоявшихся слизей.—Р., неровности на отлитыхъ изъ чугуна вещахъ, происходящія отъ неплотной смычки частей формы.

Рѣзьба, изваяніе изъ дерева, слоновой кости и другихъ тому подобныхъ матеріаловъ. Какъ матеріалъ для этого рода ваянія, раньше всѣхъ другихъ является слоновая кость. У вавилонянъ были уже очень хорошо вырѣзанные набалдашники для тростей изъ слоновой кости. Во время процвѣтанія искусства въ Греціи, главныя части статуй—голова, руки, ноги, дѣлались изъ слоновой кости, тѣло и одежда изъ дерева и золота. Встрѣчаются тоже цѣльные рельефы изъ того же матеріала. У китайцевъ искусство ваянія изъ слоновой кости, извѣстное съ незапамятныхъ временъ, продолжается до настоящаго времени и доведено до высокой степени совершенства. Въ средніе вѣка изъ слоновой кости и чаще изъ дерева дѣлали статуи, барельефы и другія украшенія для церквей. Тѣло обыкновенно раскрашивали, а одежду золотили. Такими изваяніями занимались между прочимъ въ Германіи, гдѣ это искусство было наиболѣе развито:

Вольгемутъ, Дюреръ и Вейтъ Штоссъ. На сѣверѣ Германіи былъ извѣстенъ Брюгтеманъ, который изваялъ изъ дерева знаменитый алтарь въ Шлезвигѣ. Въ то же время это искусство было сильно развито въ Испаніи, Нидерландахъ и сѣверной Италіи, гдѣ въ Варалло на Св. горѣ есть нѣсколько прекрасно раскрашенныхъ группъ и статуй на религіозныя темы. Въ Нюрнбергѣ занимались ваяніемъ изъ дерева. Тамъ осталось много портретовъ извѣстныхъ лицъ въ формѣ рельефовъ. Въ XVII и XVIII ст. снова вошла въ употребленіе слоновая кость. У насъ въ употребленіи р. на иконостасахъ въ церквяхъ, на рамахъ и пр. Извѣстное рѣзное заведеніе Рязанова въ Москвѣ (съ 1856 г.), работаетъ ежегодно на 20,000 р. Въ новѣйшее время ваяніе изъ дерева и слоновой кости весьма развито въ Тиролѣ и Швейцаріи.—Р. *на камняхъ*, искусство дѣлать на драгоцѣнныхъ камняхъ изображенія или выпуклыя (камеи), или углубленныя (интальо); оба рода носятъ одно имя—геммы. Это искусство было извѣстно уже въ древности, и египтяне вырѣзывали углубленныя изображенія на очень твердыхъ камняхъ; отъ нихъ это искусство перешло къ евреямъ, но только греки достигли въ немъ совершенства. При Августѣ р. на к. стала извѣстна въ Римѣ, и упала вмѣстѣ съ паденіемъ государства. Въ XV ст. при Медичи она снова возникла въ Италіи, въ XVI ст. введена въ Германіи.—Р. *на стали*, искусство вырѣзывать изображенія, буквы, гербы и пр. на мягкой сталн, которую потомъ дѣлаютъ посредствомъ химическаго процесса твердою.. Древнѣйшіе образчики принадлежатъ грекамъ; лучшіе остались отъ времени Александра Македонскаго. Въ среднихъ вѣкахъ прекрасно вырѣзаны нѣкоторыя флорентійскія монеты (турпуа и лилейные гульдены). Въ XIV ст. р. на с. высоко стояла во Фландріи и Брабантѣ. Со времени Медичи перешло это искусство въ Германію, гдѣ въ XV и XVI ст. были отличные художники этого дѣла; потомъ оно упало. Въ новѣйшее время во Франціи, Россіи, Англіи, Германіи рѣжутслочень хорошія медали; но техника дѣла стоитъ ниже, чѣмъ въ XV ст.

Рѣка, потокъ воды, образующійся отъ соединенія многихъ рѣчекъ или составляющій истокъ озера, текущій въ углубленіи (назыв. ложемъ или русломъ), ограниченномъ съ боковъ возвышеніями (берегами) и впадающій прямо въ море или большое озеро; если же потокъ впадаетъ не въ море или озеро, а въ р., то онъ называется *притокомъ* или побочною р. *Береговая* р. есть такая, которая послѣ короткаго теченія впадаетъ въ море; *степная*—теряющаяся въ пескѣ, въ землѣ или въ озерѣ, не имѣя притомъ замѣтнаго истока. Внезапно увеличивающаяся наклонность ложа производитъ *водопадъ*; рѣже явленіе пропаданія р (Katabothron), состоящее въ томъ, что р. на короткомъ протяженіи течетъ подъ землею, т. е. въ пропасти или въ ложѣ, закрытомъ нависшими скалами, а затѣмъ опять выходитъ на поверхность (такихъ р. наиболѣе имѣетъ Иллирія). Иныя р. текутъ прямо безъ изгибовъ, другія извилисто. Если ложе раздѣляется на 2 или болѣе вѣтвей (на прим. Ориноко съ рукавомъ Кассикіаре), то это называется *вилообразнымъ раздѣленіемъ* или *бифуркаціей* р.; вѣтви эти называются *рукавами*; если онѣ соединяются опять, то происходитъ рѣчной островъ. Земля, заключенная при устьи р. между ея рукавами, называется *дельтой*. Всякая р. раздѣляется на три теченія: верхнее, среднее и нижнее (д. Нила заключаетъ 400 кв. м. Миссиссипи 586 кв. м.); противъ устья р. образуется баръ, песчаная мель, для уничтоженія котораго съуживаютъ рѣчное русло, чтобы сильное теченіе прочищало фарватеръ. Верхнее теченіе находится въ горахъ и на ихъ главныхъ склонахъ, характеризуется стремительностью, водопадами, крутизною береговъ и проч., и потому здѣсь обыкновенно судоходство невозможно или, по крайней мѣрѣ, затруднительно. Среднее теченіе находится уже на болѣе отлогой покатости; по этому оно не такъ стремительно, имѣетъ болѣе широкое ложе и болѣе отлогіе берега, также суженіе между скалами, острова и довольно много препятствій для судоходства. Нижнее теченіе бываетъ уже въ низменности, начинается отъ послѣдняго суженія ложа, имѣетъ наибольшую массу воды въ широкомъ ложѣ между плоскими берегами, небольшую быстроту, извилистость и частое раздѣленіе, отложенія песка и ила, и потому мели, препятствующія судоходству.

Рѣчною системою называется главная р. со всѣми своими развѣтвленіями, съ источниками, ручьями, притоками, а *рѣчною сѣтью*—изображеніе рѣчной системы. Земли, р. коихъ впадаютъ въ одну и туже главную р., составляютъ *рѣчную область* или *бассейнъ*. Внѣшній поясъ этой области, въ которомъ находится большинство истоковъ, наз. поясомъ истоковъ. Наибольшую рѣчную область имѣетъ Амазонка (133,250 кв. м.), затѣмъ Обь (61,42). Рѣчныя области р., впадающихъ въ одно и тоже море, вмѣстѣ взятыя, составляютъ *морскую* область. Граница двухъ рѣчныхъ системъ называется *водораздѣльною* линіею, а 2-хъ морскихъ областей *главною водораздѣльною* линіею. Р. также подвержены общему закону вращательнаго движенія земли и уклоняются въ с. полушаріи въ правую, а въ юж. въ лѣвую сторону. Древніе поклонялись р.: у грековъ онѣ считались сыновьями Океана и Ѳетиды. У дикарей Америки и Океаніи существуютъ подобныя же преданія и они весьма уважаемы.

Рѣпа (Brassica rapa), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, вида капусты: утолщенное тѣло ея корня желтоватаго цвѣта, покрыто кожурой; растетъ въ Европѣ; овощь, содержащій значительное количество крахмала и сахара, важно какъ кормовое растеніе; употребляется въ пищу сырая или въ приготовленномъ видѣ, также какъ приправа: бываетъ ранняя (лучшаго сорта: желтая майская, желтая мальтійская, бѣлая майская; красная американская, самая ранняя и очень сладкая и бѣлая бульденежъ), осенняя (выборгская, бѣлая выборгская, круглая черная ранненбургская и др.) и зимняя (Вильгельмсбургская, Бартфельдская, Ульмская красноголовая).—На посѣвъ нужна почва рыхлая; на гряду $^1/_2$ лота сѣмянъ. Сѣмена не теряютъ всхожести 4 года. Разности р.: 1) Рюбенрепсъ (B. R. oleifera), двулѣтняя и однолѣтняя; 2) собственно рѣпа (B. R. rapifera), продолговатая, круглая и мелкая продолговатая (тельтоверская). Въ горныхъ странахъ р. и брюква мельче.

Рѣпикъ обыкновенный (Agriamonia Eupatoria), многолѣтнее растеніе изъ сем. розовыхъ, съ желтыми цвѣтами въ длинныхъ колосьяхъ; имѣетъ лекарственныя свойства.

Рѣпино, одно изъ трехъ соляныхъ озеръ, находящихся въ Изюмскомъ уѣздѣ, Харьковской губерніи, близъ города Славянска. Еще въ началѣ нынѣшняго вѣка озеро это состояло изъ ключей; но въ 1822 году солеваренный заводъ, находившійся на этихъ ключахъ, вдругъ ночью осѣлъ и погрузился въ образовавшееся озеро въ 150 саж. длины, 50 ширины и 4 арш. глубины; нынѣ солеварни уничтожены.

Рѣпинъ, *Илья Ефимовичъ*, живописецъ (р. 1844 г. въ Чугуевѣ); воспитывался въ Ак. Худ; картины его «Воскрешеніе дочери Іаировой» (1-я золотая медаль, 1871 г.). «Собраніе русскихъ, польскихъ и чешскихъ музыкантовъ для концертной залы славянскаго базара въ Москвѣ», «Бурлаки на Волгѣ». Картины этого молодого художника съ первыхъ произведеній обратившаго на себя общее вниманіе, отличаются силою мысли и выраженія, красотой колорита и безъискуственностью общаго, и ставятъ его въ число представителей русско-реальной школы живописи хотя имя его и не стоитъ въ спискѣ Академиковъ.

Рѣпница бѣланка (Pontia rapae); бабочка изъ сем. мотыльковыхъ: лѣтомъ обыкновенна на рѣпѣ и овощахъ.

Рѣпочка, липончикъ, сортъ яблоковъ.

Рѣпчатки, сортъ яблоковъ.—**Рѣпчатый лукъ**, см. лукъ.

Рѣса, рубцы на сафьянѣ и козлѣ.

Рѣсницы (cilia), въ анатоміи, кромѣ находящихся на обоихъ вѣкахъ глазъ, еще чрезвычайно тонкіе, только подъ микроскопомъ видимые, прозрачные волоски, встрѣчающіяся на поверхности нѣкоторыхъ слизистыхъ оболочекъ. На извѣстныхъ поверхностяхъ тѣла, покрытыхъ одиночнымъ или многослойнымъ цилиндрическимъ эпителіемъ (именно: дыхательные пути, начиная отъ носовыхъ отверстій до легочныхъ пузырьковъ; женскіе половые органы отъ отверстій яйце-

проводовъ до наружнаго маточнаго отверстія; мозговые желудочки съ ихъ сообщающими каналами), клѣточки поверхностнаго слоя на своихъ свободныхъ концахъ снабжены безструктурными волосками (мерцательными рѣсничками), находящимися въ постоянномъ движеніи. Движеніе это, насколько извѣстно, не находится подъ вліяніемъ нервной системы. Оно состоитъ въ попеременномъ сгибаніи и выпрямленіи волоска; утверждаютъ, что встрѣчаются также маятникообразное, коническое и другіе роды движеній. Если на мерцательной поверхности находятся подвижныя частицы, то онѣ постепенно передвигаются въ извѣстномъ направленіи; въ дыхательномъ и половомъ аппаратѣ передвиженіе совершается въ направленіи выводныхъ отверстій. Для объясненія этихъ передвиженій частицъ надо принять, что размахи рѣсничекъ совершаются быстрѣе въ одномъ направленіи, чѣмъ въ другихъ, въ противномъ случаѣ частицы послѣ каждаго полнаго размаха оставались бы на своемъ прежнемъ мѣстѣ. Маленькія тѣла, снабженныя мерцательными р. (многочисленныя инфузоріи, сѣмянныя тѣла), могутъ съ помощью ихъ быстро двигаться въ жидкостяхъ.

Рѣсетинскій (Ресетскій) чугуноплавильный зав. Калужской губ. Жиздринскаго уѣз. на рѣкѣ Ресети, основ. въ 1857 г. Въ 1873 г. на немъ выплавлено чугуна въ штыкахъ 30,010 п., въ припасахъ 27,026 т.

Рѣсницки, въ ботаникѣ—тонкія нитевидныя прибавки, окружающія устье коробочки мховъ; болѣе широкія прибавки называются зубчиками.

Рѣчица, городъ Минской губ. съ 4,247 жит. *Рѣчицкій уѣздъ* пространство 2302,9 кв. м. (11142,8 кв. вер.); принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ въ губерніи (въ казенномъ вѣдѣніи 209,004 дес. лѣсу). Жителей 112,357 (муж. 55,379) д. въ томъ числѣ православныхъ съ единовѣрцами до 100,000, евреевъ болѣе 10,000 д.

Рѣчной колпачекъ (Ancylus fluviatilis), моллюскъ изъ сем. разножаберныхъ, колпачковой формы; обыкновененъ въ прудахъ.

Рѣчь, означаетъ частію даръ слова вообще, какъ средство выражать свои мысли и дѣлится на устную и письменную, частію же художественно обработанное изложеніе извѣстныхъ мыслей, имѣющихъ въ виду подѣйствовать на слушателей и составляющихъ особый родъ прозаическихъ сочиненій. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ, дѣлится на политическую, судебную и духовную.

Рѣчь (физіол.) составляется изъ различныхъ тоновъ и шумовъ, производимыхъ выдыхаемымъ воздухомъ въ пустыхъ пространствахъ, лежащихъ выше гортани. Эти звуки или употребляются для рѣчи сами по себѣ, «шопотъ», или же въ соединеніи съ гортанными звуками—для громкой рѣчи. Элементы, изъ которыхъ образуется р., называются звуками и раздѣляются на гласные и согласные. Истинное различіе между этими звуками заключается въ томъ, что согласные представляютъ неопредѣленные шумы, тогда какъ гласные имѣютъ характеръ звука; въ послѣднихъ, произносимыхъ даже шопотомъ, можно различать высоту тона, производимаго въ полости рта,—при громкой же р. гласные представляютъ измѣненія тембра голосоваго звука, происходящія вслѣдствіе того, что собственные тоны полости рта усиливаютъ отдѣльные составные тоны перваго.—*Гласные звуки.* Въ р. шопотомъ гласные звуки образуются тѣмъ, что воздухъ выдыхается въ полость рта, имѣющую опредѣленную форму. Вслѣдствіе этого возникаютъ шумы, въ которыхъ, при нѣкоторой внимательности, именно при сравненіи нѣсколькихъ гласныхъ, различаютъ опредѣленныя высоты тоновъ, поразительно сходныя у различныхъ лицъ (несмотря на полъ и возрастъ) для одного и того же гласнаго звука и могущіе быть опредѣлены на фортепіано. Еще легче опредѣлить эти тоны посредствомъ созвучія, поднося камертонъ къ полости рта, установленной для произношенія какой нибудь гласной. Если тонъ камертона тождественъ съ тономъ полости рта, то камертонъ начинаетъ тотчасъ же усиленно звучать. При произношеніи У и О полость рта принимаетъ форму круглой бутылки съ короткой шейкой; при А—расширенной спереди воронки, при Е и И—круглой бутылки съ длиннымъ узкимъ горлышкомъ и т. д. Различныя видоизмѣненія формы полости рта происходятъ слѣдующимъ образомъ: прежде всего долженъ быть прекращенъ доступъ тока воздуха къ заднимъ

носовымъ отверстіямъ поднятіемъ небной занавѣски для того, чтобы выдыхаемый воздухъ попадалъ только въ полость рта. Если же это не будетъ выполнено, то при громкой р. (см. ниже) гласныя получатъ особый «носовой» характеръ. Поднятіе небной занавѣски всего незначительнѣе при произношеніи А, затѣмъ слѣдуютъ Е, О, У, И. Различныя бутылковидныя формы полости рта образуются слѣдующимъ образомъ: при А языкъ прижимается ко дну полости и поэтому послѣдняя бываетъ всегда больше для этой буквы и отверстіе широко раскрытаго рта имѣетъ форму воронки. При звукахъ О, У—наоборотъ: корень языка приподымается и полость рта съуживается вытягиваніемъ губъ въ трубку (при У трубка уже); при А, Е, И узкое горлышко образуется приближеніемъ языка къ твердому небу и т. д. Во всѣхъ гласныхъ, за исключеніемъ У, гортань нѣсколько приподнимается кверху; подниманіе меньше всего при О, затѣмъ слѣдуетъ А, Е, И. Громкія гласныя происходятъ вслѣдствіе того, что собственный тонъ полости рта усиливаетъ соотвѣтственный тонъ звука голоса. Отсюда слѣдуетъ, что при пѣніи произносятся всего яснѣе тѣ гласныя, которыя имѣютъ гармоническій верхній тонъ, одинаковый съ собственнымъ тономъ полости рта; далѣе, что гласные звуки отличаются не числовымъ положеніемъ усиленныхъ составныхъ тоновъ, но абсолютной высотой послѣднихъ. Двугласныя происходятъ при переходѣ полости рта изъ положенія для одной гласной въ положеніе для другой и состоятъ изъ двухъ звуковъ, слѣдующихъ быстро одинъ за другимъ.—*Согласные звуки* образуются незвучными колебаніями подвижныхъ частей въ полости рта и глотки при помощи выдыхаемаго воздуха. Согласныя звучатъ различно, смотря по тому, принимаетъ ли участіе въ образованіи ихъ гортань, или нѣтъ. Мѣстами ихъ образованія служатъ преимущественно три съуживающіяся мѣста канала («смыканія»): 1) *губное смыканіе*, образуемое или обѣими губами, или нижней губой и верхнимъ рядомъ рѣзцовъ, а также верхней губой и нижнимъ рядомъ рѣзцовъ; 2) *язычно-небное смыканіе*—между кончикомъ язычка и передней частью твердаго неба или задней стороной верхнихъ рѣзцовъ; 3) *небное смыканіе*—между корнемъ языка и мягкимъ небомъ. Въ каждомъ изъ означенныхъ мѣстъ образуется рядъ шумовъ, вслѣдствіе чего происходитъ три рода согласныхъ: *губныя, язычныя и небныя.* Шумы, которые могутъ образоваться въ каждомъ изъ упомянутыхъ смыканій, суть: 1) *смыкательные звуки* (Explosivae), образуются или быстрымъ размыканіемъ закрытой щеки, или, наоборотъ, быстрымъ замыканіемъ раскрытой; а) беззвучныя П, Т, К; в) звучащія Б, Д, Г.; 2) *придыхательные звуки* (Aspiratae), мѣсто смыканія почти совсѣмъ закрывается, оставляя только узкую щель для прохода тока выдыхаемаго или вдыхаемаго воздуха; при этомъ образуется шумъ: а) *безъ гортаннаго звука*: Ф, твердое Е и Х; в) *съ гортаннымъ звукомъ*: В, мягкое С и З. Въ зубной щели, кромѣ твердаго С, можетъ образоваться еще второй придыхательный звукъ Л, именно, когда щель спереди совершенно замкнута и воздухъ проходитъ только съ боковъ между коренными зубами. Аспираціей двухъ слѣдующихъ одна за другой узкихъ щелей, именно между кончикомъ языка и твердымъ небомъ и между обоими рядами рѣзцовъ, образуется безъ гортаннаго звука: Ш, съ гортаннымъ звукомъ Ж. Если образовать щель между кончикомъ языка и обоими рядами рѣзцовъ, то при вдуваніи воздуха образуется—безъ гортаннаго звука: твердое англійское Th (въ thing), съ гортаннымъ звукомъ: мягкое англійское Th (въ the). Х можетъ быть образовано болѣе спереди (какъ напр. въ «ich») и далѣе сзади (въ «ach»). 3) *носовые звуки* (Resonanten). Щель совершенно замыкается и при опущенной небной занавѣскѣ выдыхается воздухъ черезъ носъ, причемъ слышится и гортанный звукъ М, Н, носовое N (вофранц. «gens»). 4) *Дрожащіе звуки.* Мѣсто смыканія закрывается слегка и, подобно язычку, приводится въ колебаніе токомъ выдыхаемаго воздуха; однако колебанія, происходящія, такимъ образомъ, слишкомъ медленны для произведенія тона; отсюда возникаютъ три рода Р, изъ которыхъ губное Р. (извѣстное «тпру» кучеровъ) не встрѣчается въ европейскихъ языкахъ, язычное и небное Р, распространены различно, смотря по привычкамъ и діалектамъ. Сложныя согласныя образуются тѣмъ, что послѣ быстраго открыванія замкну-

таго канала (П, Т, К) воздухъ проходитъ черезъ второе съуженіе (твердое С); такимъ образомъ происходятъ сочетанія изъ П С (ф), Т и С (Ц) и К и С (Х). Другія сочетанія происходятъ при быстромъ переходѣ полости рта изъ одного положенія въ другое.

Рѣчь *Посполита*, республика: такъ называли Польшу поляки.

Рѣшеніе, въ математикѣ, способъ, которымъ требуемое задачею можетъ быть выполнено, или же, если требуемое неизвѣстн...—р. опредѣляетъ его значеніе.

Рѣшеніе, актъ суда, опредѣляющій матеріальныя гражданскія отношенія сторонъ по существу предъявленныхъ ими основныхъ требованій. Всѣ постановленія суда, не регулирующія матеріальнаго отношенія сторонъ по существу иска и защиты, называются опредѣленіями. Р. можетъ быть двоякое: или отказъ въ искѣ (absolutio ab actione), или присужденіе иска. Судъ отказываетъ въ искѣ, когда требованіе истца неосновательно или не доказано, или же противъ него приведено основательное возраженіе (70 г. Кас. 389. 71 г. Кас. № 73), не устраненное репликою или оправданное опроверженіе ея. Напротивъ, искъ присуждается, когда онъ найденъ основательнымъ и не обезсиленъ возраженіемъ, или когда истцу удалось доказать реплику, не устраненную опроверженіемъ со стороны отвѣтчика. Однако не всегда этотъ двоякій исходъ процесса является въ такой чистотѣ. Нерѣдко судъ отказываетъ въ одной части иска и присуждаетъ другую часть. Р. составляется въ двоякой формѣ—въ видѣ краткой резолюціи (Уст. 139,700,701) и въ подробной окончательной формѣ (Уст. 141,711. Уст. торг. 1367,1380). Резолюція есть та именно форма р., въ какой оно постановляется судомъ немедленно по окончаніи словеснаго состязанія сторонъ. Она заключаетъ въ себѣ сущность р., опредѣлительную часть его (Уст. 701), хотя можетъ заключать и полное р. По Уст. гражданскаго судопроизводства, резолюція должна быть писана самимъ мировымъ судьей (ст. 139), а въ коллегіальныхъ судахъ предсѣдателемъ суда. Источники мотивовъ въ судебныхъ р. два: 1) матеріалъ процесса, т. е. факты, заявленные сторонами въ подкрѣпленіе своихъ требованій и раскрытые изслѣдованіемъ дѣла, 2) система положительнаго права, какъ совокупность нормъ для юридической оцѣнки этого матеріала. Если требованіе истца признано въ р. правильнымъ и подлежащимъ удовлетворенію, р. становится формальною санкціею правъ истца, даетъ ему новое самостоятельное основаніе требовать удовлетворенія съ обвиненнаго отвѣтчика. Если р. оправдало отвѣтчика, если истецъ получилъ отказъ въ искѣ по существу, то его притязанія и домогательства устраняются навсегда, хотя бы и были вполнѣ правильными по своимъ матеріальнымъ основаніямъ. Въ послѣднемъ случаѣ р. вступаетъ въ разладъ съ матеріальнымъ строемъ гражданскихъ отношеній, отвергаетъ дѣйствительное право истца, которое по идеѣ правосудія подлежало охраненію суда. Такой разладъ, конечно, не входитъ въ кругъ намѣреній и надеждъ законодателя; однако, какъ явленіе исключительное, онъ неизбѣженъ, потому что судъ разсматриваетъ гражданскія отношенія посредствомъ матеріаловъ, сообщенныхъ ему въ формахъ процесса тяжущимися сторонами, а эти матеріалы иногда оказываются недостаточными по винѣ или небрежности той и другой стороны, или безъ всякой вины, вслѣдствіе случая, напр. истребленія документовъ пожаромъ. Законная сила р. распространяется и на преемниковъ каждой стороны, какъ общихъ (XI, 1258,1259), такъ и частныхъ. Но какое р., коимъ присуждается что либо въ пользу лицъ о томъ непросившихъ, не можетъ оставаться въ своей силѣ, какъ нарушающее коренной законъ гражданскаго судопроизводства, по коему судъ не имѣетъ права постановлять р. о предметахъ, о коихъ не предъявлено требованія, ни присуждать болѣе того, что требовалось тяжущимся. Существенными формами и обрядами, нарушеніе коихъ можетъ служить поводомъ къ отмѣнѣ окончательнаго р., признаются тѣ, кои имѣютъ существенное вліяніе на обнаруженіе истины и на огражденіе преподаннаго порядка для достиженія правосудія въ р. (1867 г.). Р. подлежитъ отмѣнѣ въ порядкѣ кассаціи въ томъ только случаѣ, когда законъ, приведенный въ заключеніи суда, не соотвѣтствуетъ событіямъ имъ признаннымъ, или когда р., въ которомъ

не приведено закона, несогласно съ закономъ, который надлежало примѣнить къ окончательнымъ выводамъ, сдѣланнымъ изъ дѣла (1869). *М.*

Рѣшетиловка, мѣстечко, Полтавской губ. и уѣзда при рѣкѣ Голтвѣ. Существованіе этого мѣстечка извѣстно съ начала XVII вѣка. Жителей, малоруссовъ, 6,514 душъ обоего пола. Р. извѣстна издавна выдѣлкою смушекъ съ черныхъ овецъ, коихъ здѣшняя порода отличается тѣмъ, что они обыкновенно приносятъ по 2 ягненка.

Рѣшетники, *рѣшеточные прикащики*, выбирались изъ дѣтей боярскихъ; вѣроятно наблюдали за безопасностью въ городѣ.

Рѣшетниковъ *Ѳедоръ Николаевичъ*, русскій литераторъ († 1872). Первая повѣсть его «Подлиповцы» напечатана въ Современникѣ; послѣ нея лучшимъ его произведеніемъ былъ романъ «Гдѣ лучше».

Рѣшетникъ, сортъ лѣса, длиною 2—3 сажени, толщиною 2—2$^1/_3$ вершковъ.

Рѣшето (горн.), прутяная корзина для угля.

Рѣщикъ манеровъ, на фабрикахъ бумажнаго товара.

Рюгенъ (Rügen), наибольшій изъ принадлежащихъ Германіи (Пруссіи) островъ въ Балтійскомъ морѣ, принадлежитъ къ округу Стральзундъ, Помераніи, 22,54 кв., м., 47,190 жителей. Замѣчателенъ живописнымъ мѣстоположеніемъ. Близь Сѣверовосточнаго берега мѣловыя горы, между которыми большой Штубенкаммеръ (славянское—Ступень-камень) въ самомъ высокомъ мѣстѣ (Кёнигтштуль) 409 футовъ высоты, покрытъ буковыми и дубовыми лѣсами. Почва весьма плодородна; жители рыбаки и корабельщики. Главный городъ Бергенъ. Островъ замѣчателенъ морскими ваннами, особенно въ мѣстности Путбусъ. Въ 1168 году жители были обращены въ христіанство датскимъ королемъ Вольдемаромъ и были подъ властью датчанъ до 1825, когда они присоединились къ Помераніи. На Р. остатки храма славянъ—ругіевъ.

Рюддеръ (Rudder), *Луи Ганри*, французскій живописецъ (р. 1807), пишетъ историческія и религіозныя картины: «Гамлетъ убиваетъ Полонія», «Севенскіе изгнанники», «Жеганъ Арманьякъ», «Іисусъ въ терновомъ вѣнцѣ» «Въ лѣсахъ кувронскихъ» (1869) и др. Рисуетъ и акварели.

Рюдъ (Rude), *Софи Фремье*, французская женщина—живописецъ (1797 † 1867), писала портреты и жанры: «Сонъ Богородицы», «Три добродѣтели», «Молодая женщина послѣ ванны» и пр.—Р., *Франсуа*, французскій скульпторъ (1784 † 1855), мужъ предъидущей, ученикъ Го и Картелье, въ 1812 получилъ римскую премію, въ Брюсселѣ сошелся съ Давидомъ, который доставилъ ему работу; сдѣлалъ фронтонъ театра, бюстъ короля Вильгельма, барельефы дворца Терваеренкъ, въ Парижѣ статую Св. Дѣвы для церкви Сенъ-Жерве, неаполитанскаго рыбака, отличающагося оригинальностью и граціей; грандіозную группу на фасадѣ арки Звѣзды, Меркурія, Іоанну д'Аркъ, гробницу Годфруа Кавеньяка, бюсты Давида Лаперуза, Пуссена, колоссальныя статуи Монжа, маршала Нея, генерала Бертрана, монументъ Наполеону и т. д.

Рюень, славянское названіе сентября мѣсяца.

Рюжи, рыболовныя снасти у бѣломорцевъ.

Рюйсдаль (Ruisdael, Ruysdael), *Якобъ*, знаменитый пейзажистъ нидерландской школы (1635 или 1630 † 1681); учился медицинѣ, а потомъ занялся живописью. Одинъ изъ лучшихъ пейзажистовъ всѣхъ временъ. Множество правды въ его картинахъ, и въ то же время всѣ онѣ съ меланхолическимъ, глубоко-поэтическимъ оттѣнкомъ. Писалъ тоже нерѣдко дикую натуру. Въ петербургскомъ эрмитажѣ много его прекрасныхъ картинъ, между коими лучшія: «Песчаная мѣстность на извилистой дорогѣ», «Лѣсъ и прудъ» и пр. Нѣсколько прекрасныхъ его работъ принадлежатъ частнымъ лицамъ въ Петербургѣ и Москвѣ.—Р., *Соломонъ*, голландскій живописецъ (1610 † 1670). Писалъ преимущественно пейзажи; въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его картины: «Лѣсъ» и Рѣка».

Рюйте (Ruete), *Христіанъ-Георгъ*, офталмологъ, родился въ 1810 г. въ Бременѣ, професоръ въ Гетингенѣ; съ 1852 г. въ Лейпцигѣ директоръ глазной ле-

чебницы и университетской поликлиники. Между сочиненіями высоко цѣнится его «Руководство къ офтальмологіи» (2-е изданіе 1854).

Рюйтеръ (Ruyter), *Михаилъ Адріанъ*, фонъ, голландскій морякъ, родился 1607 г. во Флиссингенѣ, воевалъ со славою противъ англичанъ, шведовъ, французовъ и варварійцевъ. Потерявъ 1676 г. въ сраженіи при Мессинѣ ногу, умеръ въ Сиракузахъ.

Рюйшъ (Ruysch), *Фридрихъ*, извѣстный анатомъ своего времени (1638†1731); изучалъ медицину въ Лейденѣ, въ 1665 г. профессоръ анатоміи въ Амстердамѣ, съ 1685 г. занималъ также каѳедру ботаники. Кромѣ многихъ важныхъ открытій, извѣстенъ усовершенствованіемъ изобрѣтенія: черезъ инъекцію сосудовъ въ трупѣ предохранять его отъ гніенія. Кабинетъ его инъектированныхъ анатомическихъ препаратовъ Петръ Великій купилъ въ 1717 году за 30,000 гульденовъ. **Р.** еще разъ началъ составлять кабинетъ, который и окончилъ. По смерти его, появилось полное собраніе сочиненій: »Opera anatomico-medico-chirurgica» (Амстердамъ 1737).—**Р.** *Рахиль*, дочь его, живописица (1664 † 1750), вышла за портретиста Георга Пооль; картины ея отличаются твердостью кисти, воображеніемъ, блестящимъ колоритомъ.

Рюкертъ (Rückert), *Генрихъ*, нѣмецкій историкъ (р. 1823), профессоръ археологіи, авторъ многихъ историческихъ розысканій.—**Р.** *Фридрихъ*, нѣмецкій поэтъ (1788 † 1866), учился въ Іенскомъ университетѣ и въ немъ былъ депутатомъ; занимался въ Штутгардѣ редакціею «Morgenblatt», ѣздилъ въ Римъ для изученія тамошнихъ народныхъ пѣсенъ и, по возвращеніи, жилъ въ Кобургѣ, гдѣ изучалъ восточные языки. Въ Эрлангенскомъ университетѣ профессоръ восточныхъ языковъ, потомъ профессоръ въ Берлинѣ. Первое его сочиненіе издано было подъ псевдонимомъ Фреймунда Раймара. Въ 1831 г. **Р.** издалъ свои стихотворенія самой разнообразной формы; тутъ были пѣсни и рѣчи миннезингеровъ, интимныя пѣснопѣнія, сонеты 1814 г. и патріотическія стихотворенія. **Р.** извѣстенъ также хрестоматіями и антологіей; его лирическія стихотворенія вышли въ 1834 — 38 г. въ 6 томахъ, дидактическое произведеніе «Die Veisheit des Brah manen» 1836 г. Особенно замѣчательны его поэтическіе переводы: съ арабскаго «Die Verwandlungen des Abu-Said» (изъ Гарири, 3-е изданіе 1844); изъ индійской поэмы Магабараты: «Наль и Дамаянти» (3-е изданіе 1845) и изъ персидскаго Эпоса Шахъ-Намé: «Рустемъ и Зорабъ» (2-е изданіе 1846); двѣ послѣднія передѣланы Жуковскимъ. Написалъ также нѣсколько драмъ (Саулъ и Давидъ 1843, Христофоръ Колумбъ 1845, и др.) Какъ переводчикъ восточныхъ поэтовъ, **Р.** не имѣетъ соперниковъ. По смерти его изданы: Lieder und Sprüche (Frankf. 1866).

Рюле фонъ-Лиліенштернъ (Rühle von Lilienstern), *Іаковъ Отто Августъ*, прусскій генералъ, директоръ прусской военной академіи (1780 † 1847); въ 1806 г. участвовалъ въ походѣ и сдѣлалъ описаніе его; въ 1820 г. генералъ, въ 1835 г., директоръ академіи. Съ 1808 по 1810 г. былъ редакторъ журнала Палласъ; написалъ сочиненія: «О нѣмецкомъ народномъ вооруженіи», «Путешествіе живописца съ арміею въ 1809 г.» и «Руководство для офицеровъ», и составилъ оро-гидрографическую карту Саксоніи.

Рюль, *Иванъ Ѳедоровичъ*, лейбъ медикъ, инспекторъ медицинской части учрежденій императрицы Маріи, докторъ медицины и хирургіи (1769 † 1847). Воспитывался въ хирургическомъ институтѣ, и въ 1787 г. сдѣланъ ординаторомъ Обуховской больницы. Въ 1798 г. гофъ-хирургъ при государѣ; въ 1823 г. лейбъ-медикъ. **Р.** внесъ капиталъ для выдачи процентовъ лучшимъ ученикамъ, выпускаемымъ изъ фельдшерской школы. Изобрѣлъ особенную искусственную ногу и написалъ сочиненіе: «Фармакопея для руководства врачамъ» (1824).

Рюльеръ (Rulhière), *Клодъ Шарлеманъ*, французскій историкъ (1735 † 1791), адъютантъ маршала Ришелье, секретарь барона Бретёль, который взялъ его въ Петербургъ (1760); набрасывалъ замѣтки всего, что видѣлъ. Въ 1768 году ему поручили написать исторію волненій въ Польшѣ, за что ему дали пенсію. Въ

1776 вступилъ во французскую академію, написалъ: «Eclaircissements sur les causes de la revocation de l'edit de Nantes» 1788; «Anecdotes sur la revolution de Russie en 1762»; «Histoire de l'anarchie de Pologne» 1809; писалъ также стихи.

Рюользъ (Ruolz), *Франсуа Альберъ*, графъ, французскій химикъ (р. 1810), инженеръ, одинъ изъ первыхъ изобрѣтателей серебренія и золоченія металловъ посредствомъ гальванопластики. Одинъ изъ братьевъ Р. замѣчательный музыкантъ и композиторъ, другой скульпторъ.

Рюмка, 1) Задняя часть изразца съ ободомъ; 2) лѣсопромышленники такъ наз. иногда плотъ съ лѣсомъ.

Рюппель (Rüppel), *Вильгельмъ Петеръ*, нѣмецкій путешественникъ (р. 1794); путешествовалъ по Европѣ, Азіи, Африкѣ, собиралъ коллекціи естественной исторіи, и продалъ ихъ франкфуртскому музею; писалъ замѣтки о своихъ странствованіяхъ.

Рюриковъ замокъ, такъ называется по преданію городъ Старая Ладога (см. эт.)

Рюрикъ, варягъ, первый князь русскій (830—879). Въ 862 г. по Нестору, призванъ славянами княжить въ Россіи и раздѣлилъ съ своими братьями, Синеусомъ и Труворомъ, всю тогдашнюю Русь. Р. поселяется въ Ладогѣ, Синеусъ на Бѣлоозерѣ, Труворъ въ Изборскѣ, на трехъ границахъ призвавшаго ихъ союза племенъ: на сѣверной Рюрикъ, на сѣверо-восточной Синеусъ и вблизи южной Труворъ. Мы ничего не знаемъ о взаимныхъ отношеніяхъ трехъ призванныхъ братьевъ: едвали не слѣдуетъ допустить, что они были совершенно независимы другъ отъ друга. Когда умерли братья, Р. началъ раздавать мужамъ своимъ города: одному Полоцкъ, другому Ростовъ, третьему Бѣлоозеро, а самъ переселился въ Новгородъ и срубилъ городъ надъ Волховымъ (вѣроятно на мѣстѣ, до сихъ поръ называемомъ Городище). Подобная раздача городовъ повторяется позднѣе князьями Варяжскими: важнѣйшимъ членамъ своей дружины они уступаютъ часть своихъ правъ суда и сбора дани съ нѣкоторыхъ волостей; это право шло на содержаніе самаго мужа и его дружины. Къ этой раздачѣ лѣтопись пріурочиваетъ преданіе о томъ, что двое изъ мужей рюриковыхъ, Аскольдъ и Диръ, недовольные неполученіемъ городовъ въ управленіе, ушли на службу въ Цареградъ и по дорогѣ заняли Кіевъ. Вопросъ о національности Аскольда и Дира еще нельзя считать рѣшеннымъ. Кіевскіе князья, по свидѣтельству византійцевъ, подчиняютъ себѣ окрестные народы и въ 865 г. предпринимаютъ походъ на Константинополь, который оканчивается неудачею, послѣ чего они принимаютъ къ себѣ епископа; тогда-то кажется крестился одинъ изъ князей, если не оба. По позднѣйшимъ лѣтописямъ, сообщающимъ довольно вѣроятное преданіе, къ нимъ бѣжали изъ Новгорода недовольные Рюрикомъ, которые, подъ предводительствомъ какого то Вадима, хотѣли изгнать Рюрика изъ города, но Рюрикъ одолѣлъ ихъ. Онъ умеръ въ 879 г., оставивъ малолѣтняго сына на рукахъ родственника своего Олега, который сдѣлался княземъ.—Р. *Василій Ростиславичъ* князь, въ 1159 г. осаждалъ Святослава Владиміровича въ городѣ Визижѣ, а въ 1167 г. воевалъ съ половцами. Въ 1170 г. княжилъ въ Новгородѣ, но въ томъ же самомъ году былъ оттуда изгнанъ за убійство посадника Жирослава. Занялъ мѣсто Святослава на Кіевскомъ столѣ (1195—1202)

Рюрикъ *Ростиславичъ*, сынъ Ростислава Владиміровича, князь Перемышльскій († 1092); выгналъ Ярополка изъ Владиміра и потомъ принялъ его убійцу.

Рюстовъ (Rüstow), *Вильгельмъ*, замѣчательный военный писатель (р. 1821); осужденный въ Пруссіи за свободныя сочиненія, бѣжалъ въ Швейцарію, служилъ 1860 г. у Гарибальди. Написалъ: «Geschichte des griech. Kriegswesens (1852); Feldherrnkunst des XIX Jahrh. (2 изд. 1866) и др.

Рюссельскія, 1) Р.—хорошо аппретированныя льняныя бѣлыя бельгійскія полотна, которыхъ много вывозятъ въ Испанію и Вестъ-Индію; 2) Р.— Кружева, тонкія изъ льняной пряжи сработанныя.

Рюсъ *Фридрихъ Христіанъ*, нѣмецкій историкъ (1779 † 1820 г.), профессоръ исторіи въ Берлинѣ, написалъ «Propädeutik des histor. Studiums», «Geschichte der

alten Skandinavier», «Geschichte von Schweden», «Finnland und seine Bewohner» и «Die Edda».

Рютбевъ, труверъ XIII столѣтія, въ его стихахъ заключаются любопытные разсказы о крестовыхъ походахъ, сатиры, сказки, религіозныя легенды, сочиненія его собраны въ 1270 г.

Рюэйль (Rueil), французское селен. департамента Сены и Оазы; древній Ротальгенсисъ, резиденція франкскихъ королей; Карлъ Лысый подарилъ гор. аббатству Сенъ-Дени 870; Ришелье построилъ замокъ, гдѣ былъ осужденъ маршалъ Марильякъ и куда дворъ удалился во время Фронды 1648 г. Въ церкви погребены императрица Жозефина, королева Гортензія.

Рюшъ (фр.), тюль, кисея или другая матерія, сложенная въ мелкія складки для обшивки женскаго платья.

Рябая могила, такъ называется долина при впаденіи рѣки Серетъ въ рѣку Прутъ. Въ этой долинѣ въ 1621 г. былъ разбитъ Собѣскій, а въ 1771 г. Петръ I, находясь въ самомъ опасномъ положеніи, принужденъ былъ заключить съ турками невыгодный миръ, по которому обязывался возвратить Турціи Азовъ и разрушить всѣ построенныя укрѣпленія.

Рябикъ, небольшое гребное судно.

Рябина (Sorbus aucoparia), дерево сем. розовидныхъ: 20—30 ф. и болѣе высоты: листья изъ 13 и болѣе паръ овальныхъ листочковъ; цвѣты бѣлые, пахучіе, ягоды горьковатыя киновари-красныя. Можетъ расти на всякой почвѣ не лишенной влаги; сѣмена сохраняютъ проростаемость 2 года. Живетъ до 80—100 лѣтъ. Очень полезное дерево, растетъ въ Европѣ; въ Россіи въ сѣверо-средней полосѣ встрѣчается всюду; въ Сибири также во многихъ мѣстахъ. Ягоды составляютъ любимую пищу птицъ, также употребляются на варенье и наливки, считаемыя лекарственными. Виды р.: крымская (S. domestica), американская (S. americana), и др.—**Рябинникъ**, небольшая птица изъ рода дроздовъ. См. Дроздъ.

Рябинка *меловая* (Achillea millefolium var. flor. roseis), растеніе, разновидность тысячелистника, съ розоватыми цвѣтами.

Рябка, названіе куропатки tetrao perdrix.

Рябовъ, *Иванъ*, архангельскій лоцманъ. Въ 1701 г. къ устью Сѣверной Двины прибыла шведская эскадра, изъ 4 кораблей, 2 фрегатовъ и яхты, и пойманному Р. было поручено провести суда въ устье рѣки. Р. направилъ фрегатъ и яхту на мель, и они такъ глубоко врѣзались въ песокъ, что никакія усилія не могли ихъ сдвинуть съ мѣста. Р., тяжело раненый, успѣлъ доплыть до берега и объявилъ, что 2 шведскія судна стоятъ на мели. Солдаты тотчасъ сѣли на лодки, абордировали фрегатъ и яхту и, обративъ пушки противъ другихъ судовъ, значительно повредили др. фрегату. Это происшествіе послужило сюжетомъ пьесы: «Иванъ Рябовъ рыбакъ архангельскій».

Рябокъ (Pterocles, Ganga), родъ птицъ изъ семейства настоящихъ куриныхъ, крылья длинныя, заостренныя; плюсны покрыты короткимъ пухомъ; пальцы короткіе, голые, задній палецъ очень малъ, хвостъ клиновидный; преобладающій цвѣтъ оперенія изабелово-желтый. Составляютъ переходъ къ голубямъ; летаютъ быстро и ловко; бѣгаютъ скоро. Водятся въ степяхъ Азіи и Африки. Питаются сѣменами и насѣкомыми; гнѣздятся на землѣ. Въ южной Россіи, особенно у Каспійскаго моря, 2 вида; Р. *горный* (P. alchata), бедра и нижняя часть брюха бѣлаго цв. Р. *степной* (P. arenarius), бедра и нижняя часть брюха темнокоричневыя. Во всѣхъ видахъ самка и самецъ отличаются цвѣтомъ оперенія. Нѣкоторые орнитологи соединяютъ родъ Р. съ родомъ спайноперстокъ въ отдѣльное семейство **Рябковыхъ** (Pteroclidae). *Т. О.*

Рябушинскіе, *Павелъ* и *Василій Михайловичи*, имѣютъ въ Вышнемъ-Волочкѣ бумагопрядильную (съ 1856) и бумаготкацкую (съ 1857) фабрику; на первой выдѣлывается пряжи на 1 мил., а на второй матеріи на 760,000 р. ежегодно.

Рябчикъ (Tetrao Bonasia), птица изъ рода тетеревиныхъ, величиной немного болѣе голубя; туловище красиво испещрено темными, рыжеватыми и бѣлыми

пятнами; на шеѣ бѣлое кольцо. Крылья небольшія и короткія. Живетъ въ умѣренныхъ и холодныхъ странахъ Европы, не южнѣе Альпъ и Пиренеевъ, и Сибири, преимущественно въ краснолѣсьѣ, попарно или отдѣльными семьями. Весной токуютъ и самецъ тогда не оставляетъ самки ни на минуту. Охотятся за **р.** на *пищикъ* (пищащую дудку), стрѣляя дробью; инородцы с. в. Россіи (Чуваши и др.) стрѣляютъ **р.** изъ винтовокъ и ловятъ сильями (пружки): мясо ловимыхъ не годится. Лучшими считаются крупные **р.**, привозимые изъ Архангельской губ. Бѣлое мясо **р.** очень нѣжно, вкусно и здорово; внутренность и ножки горьковаты. *Т. О.*

Рявцы, рыбы, тоже что бычки (см эт.)

Ряда, см. *Завѣщаніе.*

Рядки, орудіе, употребляемое для сновапія пряжи и состоящее изъ двухъ параллельныхъ брусьевъ, между которыми расположены параллельно тонкія жерди. Въ пустыя пространства между жердями пропускаютъ основу, укрѣпивъ ее веревками, и потомъ уже натягиваютъ основу на основный навой.

Рядная, письменное условіе о совершеніи брака; также роспись приданому.

Рядная рогожа, сортъ рогожъ. См. эт. с.

Рядовая *торговля*, тоже, что *Оптовая.*

Рядовой, низшая степень воинскихъ чиновъ. Въ артилеріи ему соотвѣтствуетъ бомбардиръ, гандлангеръ и канонирь, во флотѣ матросъ.—**Р.** *судакъ*, въ 8 вершковъ.

Рядовичъ (старинн.), стояли съ закупами, рядились служить князю или боярину.

Рядовые *вулканы*, частью дѣйствующіе, частью уже погасшіе вулканы, расположенные рядами на большихъ разстояніяхъ. Весь Тихій океанъ окруженъ такою цѣпью вулкановъ.

Рядъ, въ математикѣ тоже, что прогрессія.—Другой родъ **р.** составляетъ разложеніе функціи отъ перемѣнной величины по степенямъ этой перемѣнной. Если степени членовъ перемѣнъ увеличиваются, то **р.** называется возрастающимъ, если же уменьшаются—убывающимъ. Возвратный **р.** такой, въ которомт каждый членъ опредѣляется суммою произведеній предыдущихъ членовъ и чиселъ.—**Р.** линія солдатъ въ шеренгѣ. **Р.** бываетъ полный, т. е. такой, въ которомъ всѣ мѣста заняты, и сквозной, т. е. такой, въ которомъ недостаетъ одного или нѣсколько человѣкъ.

Рядъ, *урядъ* (стар.), уговоръ.

Ряжскъ, уѣздный городъ Рязанской губ., при соединеніи Рязанско-Козловской желѣзной дороги съ Моршанскою. На крутомъ и высокомъ лѣвомъ берегу р. Чупры. Время основанія города въ точности неизвѣстно, но онъ уже существовалъ въ 1571 г. Стратегическимъ пунктомъ **Р.** былъ до XVII вѣка, когда границы Россіи уже подвинулись дальше на югъ. Въ 1708 году **Р.** былъ приписанъ по корабельнымъ дѣламъ къ Азовской губ. Въ 1778 г. **Р.** назначенъ уѣзднымъ городомъ Рязанскаго намѣстничества. Въ городѣ,—кромѣ слободъ 2,931 душъ обоего пола.—*Ряжскій уѣздъ*; пространство 52,94 кв. миль (2561,6 кв. верстъ). Площадь уѣзда представляется вообще пересѣченною и волнистою, особливо въ западной части. Ю.-В. часть отличается ровнымъ и даже низменнымъ мѣстоположеніемъ. Почва уѣзда въ Ю. части состоитъ преимущественно изъ чернозема, который въ С.—З. переходитъ въ суглину. Изъ полезныхъ ископаемыхъ извѣстны въ уѣздѣ желѣзная руда по р. Ибердѣ. Весь уѣздъ лежитъ въ системѣ рѣки Прони (Окской системы), вообще принадлежитъ къ числу бѣдно-снабженныхъ проточною водою. Въ лѣсномъ отношеніи онъ занимаетъ среднее мѣсто между уѣздами губерніи (въ казен. вѣд. 5,342 дес.). Жителей въ уѣздѣ 114,012 душъ обоего пола (57,211 мужскаго пола). По большей населенности замѣчательны селенія Большое Ухолово 4,062, и Покровское 3,484 д. Главное занятіе жителей состоитъ въ хлѣбопашествѣ, которое производится повсемѣстно съ такимъ успѣхомъ, что хлѣба не только достаточно для собственнаго продоволь-

ствія, но и остается на продажу и винокуреніе. Хлѣбными рынками уѣзда служатъ г. **Р.**, но въ особенности село Уколово. Въ уѣздѣ также разводится много конопли, которая идетъ въ продажу. Замѣчателенъ по обширности садъ около Пехлеца, занимающій пространство въ нѣсколько десятинъ, въ послѣднее время онъ сталъ приходить въ упадокъ.

Ряжъ, деревянный устой въ деревянныхъ мостахъ, состоитъ изъ брусчатыхъ ящиковъ, наполняемыхъ камнемъ и чурою.

Рязановъ, см. Резановъ.

Рязанская губернія, одна изъ центральныхъ въ Европейской Россіи. Простр. ея 764,55 кв. миль (36992,6 кв. верстъ). Рѣка Ока раздѣляетъ губернію на двѣ разнохарактерныя части, изъ коихъ сѣверная, лежащая на лѣвой сторонѣ Оки, извѣстна подъ названіемъ Мещерской, а южная, расположенная на правой сторонѣ, подъ именемъ Рязанской. Мещерская сторона вообще гораздо низменнѣе Рязанской. Почва ея песчаная; мѣстами весьма болотистая и лѣсистая, и мало плодородная. Рязанская сторона несравненно возвышеннѣе, суше и малолѣснѣе. По качеству почвы своей раздѣляется на черноземную и нечерноземную. Наиболѣе распространенная и обнаженная въ глубокихъ оврагахъ и разрѣзахъ въ Р. г. формація есть каменноугольная. Юрская формація является какъ бы островками. Богатые запасы каменнаго угля. Изъ другихъ минеральныхъ богатствъ губерніи наиболѣе замѣчательны желѣзныя руды. Минеральные источники, содержащіе углекислое желѣзо, находятся въ уѣздахъ Рязанскомъ, Зарайскомъ и Пронскомъ. Лѣса губерніи распредѣлены по ея площади весьма неравномѣрно. Въ нечерноземной половинѣ лѣса преимущественно хвойной породы (сосна и ель), въ черноземной же состоятъ преимущественно изъ лиственныхъ породъ. Площадь губерніи орошается двумя рѣчными системами: Окской, принадлежащей Каспійскому бассейну, и Донской—къ Азовскому. Ока судоходна на всемъ протяженіи, хотя лѣтомъ судоходство мѣстами встрѣчаетъ препятствія отъ мелководія. Въ періодъ навигаціи 1859—62 года среднимъ числомъ ежегодно грузилось 5.838,647 пудовъ на 1.283,879 рублей. Изъ притоковъ Оки судоходны Проня и Пара. Что касается до Донской системы, то всѣ рѣки, составляющія ее, не исключая и самаго Дона, мелководны и несудоходны. Озера Святое (площадь его 33,6 кв. верстъ), Муромское и Бѣлое замѣчательны по рыбной ловлѣ. Болота преимущественно находятся по лѣвую сторону Оки, гдѣ они занимаютъ обширныя пространства. По наблюденіямъ, сдѣланнымъ въ городѣ Рязани за 3 года, средняя температура года опредѣляется въ 4°6 Ц. (іюль 19,3). Климатъ губерніи здоровый. Повальныя болѣзни бываютъ рѣдко, и то преимущественно въ сѣверной части.—Преподобный Несторъ, перечисляя народы, обитавшіе въ Россіи, между прочимъ указываетъ, что по нижнему теченію рѣки Оки жили Финскія племена, именно: Мурома, Мордва, Меря или Мещера; слѣды этихъ народовъ сохранились и понынѣ. Славянскія племена проникли уже во времена Нестора въ нынѣшнюю Р. г., слѣдуя преимущественно вдоль теченія большихъ рѣкъ, и къ концу X вѣка на берегахъ Оки образовалось Муромско-Рязанское княжество, которое, при раздѣлѣ Руси на удѣлы въ 1054 году, вмѣстѣ съ Черниговомъ, досталось Святополку, сыну Ярослава Владиміровича. Въ 1237 году, Батый разорилъ многіе города княжества, положилъ много народу, а изъ князей остались въ живыхъ братья Юрія—Ингваръ и Олегъ. Московскіе князья начали тяготѣть надъ сосѣдними, и знаменитымъ поборникомъ за независимость Рязанскаго княжества является великій князь Олегъ Іоанновичъ (1356—1402), который вступилъ противъ Москвы въ союзъ съ Литвою и монголами. Со смертью Олега Рязанское княжество хотя и сохранило своихъ князей, но уже подпало подъ зависимость Москвы. Послѣдній князь Рязанскій Іоаннъ Іоанновичъ (1480—1516 г.) пытался возстановить свои права на княжество, но, приглашенный въ 1517 году въ Москву, былъ заключенъ подъ стражу, а княжество его навсегда присоединено къ московскому государству. Нынѣ губернія состоитъ изъ 12 уѣздовъ: Рязанскаго, Данковскаго, Егорьевскаго, Зарайскаго, Касимовскаго, Михайлов-

ского, Пронского, Раненбургского, Ряжского, Сапожковского, Скопинского и Спасского. Жителей 1.524,449 душъ (1873). Въ этнографическомъ отношеніи губернія представляетъ почти сплошное населеніе великороссійское; жители сѣверной части Спасскаго уѣзда (по теченію рѣки Пры), называются мещеряками, хотя ни въ языкѣ, ни въ обычаяхъ не представляютъ особенности отъ господствующаго племени. Только въ городѣ Касимовѣ и въ 1-мъ станѣ его уѣзда живутъ татары, поселившіеся здѣсь въ XV вѣкѣ вмѣстѣ съ царевичемъ Касимомъ. По свѣдѣніямъ за 1870 годъ, въ губерніи было православныхъ съ единовѣрцами 1,459,234 чел., раскольниковъ 11,195, католиковъ 1,100, протестантовъ 261, евреевъ 377, магометанъ 5,256 д. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 8,462, личныхъ и служащихъ 5,392, духовенства 16,528, городскихъ сословій 58,605, сельскихъ 1.313,836, военныхъ 70,839, иностранцевъ 187, прочихъ 3,574 д. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 10,752 чел., отъ 100 до 500 д. 1,698 чел.; отъ 500 до 1,000 д. 379 чел., болѣе 1,000 д. 289 чел. Выкупили землю 218,169 крестьянъ (618,709 дес.), съ ссудою 23.995,676 р. По роду занятій жителей черноземная часть губерніи можетъ быть отнесена къ земледѣльческимъ мѣстностямъ, а нечерноземная къ промышленнымъ. Въ 1872 г. собрано ржи 2.393,000 четв., овса 3.483,000 ч. (всѣхъ хлѣбовъ 6,810,000 ч.), картофеля 804,000 чет. Главными пунктами для хлѣбной торговли считаются Раненбургъ, Ухолово (Ряжск. уѣздѣ) и Скопинъ. Скотоводство вообще не особенно развито, но все-таки болѣе распространено въ южной хлѣбородной части (на 1 жит. въ губерніи 4,55 четв). Въ 1871 году было: 354,000 лошадей, 247,000 рогатаго скота, 775,000 простыхъ и 4,000 тонкорунныхъ овецъ, 250,000 свиней (за исключеніемъ свиней, число всѣхъ уменьшилось). Превосходные въ губерніи поемные луга находятся по всей долинѣ рѣки Оки. Отсюда въ Москву и другія мѣста отправляется до 2 милліоновъ пудовъ сѣна. Подъ лѣсами въ губерніи 673,242 дес. (казен. 239,400 дес., дох. 161,000 р.). Лѣсопромышленность развита только въ нечерноземной части уѣзда. Фабричная заводская дѣятельность въ нечерноземной части губерніи довольно развита; въ черноземной же части есть только заводы, преимущественно перерабатывающіе предметы сельскаго хозяйства. Въ Егорьевскомъ уѣздѣ развито бумагохлопчатое производство, а около границы черноземной и нечерноземной полосъ, въ уѣздахъ Ряжскомъ, Сапожковскомъ и Пронскомъ, издавна укоренилось металлическое производство. Хлопчато-бумажное производство и переработка растительныхъ продуктовъ составляютъ главную заводскую промышленность. Главными торговыми центрами служатъ города, въ коихъ производится ежедневный торгъ, особенно же видное мѣсто занимаютъ: Егорьевскъ, Скопинъ, Раненбургъ и Рязань. Земскія повинности на 1875—77 г. 592,469 р. (поземельный сборъ съ 3,394,404 дес. 207,924 р., подушный съ 638,621 души 371,408 р.) Ст.

Рязанская и *Зарайская епархія*, учреждена около 1208 г.; іерархи ея назывались сперва епископами муромскими и рязанскими, потомъ съ 1589 г. архіепископами, съ 1669 г. по 1722 г. митрополитами, съ 1723 по 1804 попеременно епископами и архіепископами; нынѣ архіепископы. Монастырей муж. 12, женс. 4, церквей 959 (приход. 856); бѣлаго духовенства 3,111.

Рязань (Переяславль-Рязанскій), губернскій городъ Рязанской губерніи, на желѣзной дорогѣ, соединяющей С.-Петербургъ, Москву, Рязань, Козловъ, отъ коего вѣтви отходятъ на Воронежъ и Саратовъ; расположенъ на крутомъ и высокомъ правомъ берегу рукава Трубежа. По срединѣ города протекаетъ немноговодная рѣчка Лыбедь. Время основанія Переяславля-Рязанскаго, названнаго такъ въ отличіе отъ Залѣсскаго, съ точностью неизвѣстно. Полагаютъ, что онъ уже существовалъ въ 1095 году и былъ основанъ Ярославомъ Святославичемъ, главною заботою коего было построеніе городовъ. До конца XIII вѣка Переяславль оставался незначительнымъ поселеніемъ, и о немъ ничего не говорится въ исторіи. По перенесеніи столицы Рязанскихъ князей изъ Старой Рязани, имя II.—Р. часто встрѣчается въ исторіи, и городъ дѣлается центромъ событій Рязанскаго княжества. II.—Р. былъ княжескою резиденціею до 1517 года; съ па-

дѣніемъ княжества Рязанскаго, присоединенный къ Московскому государству, утратилъ свое значеніе и до Петра I управлялся воеводами. Въ 1521 г. къ городу подступалъ ханъ Мехметъ-Гирей, но удачно былъ отраженъ дѣйствіями тогдашняго воеводы царя Московскаго, Хабаръ-Симскаго. Число жителей 19,990 душъ (муж. 10,914), жилыхъ зданій 1517 (камен. 222); городскіе доходы 27,473 р., налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 9,268 р. Изъ церквей обращаютъ на себя особое вниманіе: Успенскій теплый соборъ, громадный храмъ на берегу Трубежа, построенъ въ половинѣ XVII столѣтія, но черезъ 2 года обрушился почти до основанія. Вновь построенъ въ 1770 году. По своей архитектурѣ храмъ принадлежитъ къ числу замѣчательнѣйшихъ зданій въ Россіи. Крестовоздвиженскій соборъ (домовая архіерейская) замѣчателенъ по древней архитектурѣ; въ немъ покоятся тѣла князей Рязанскихъ XV и XVI столѣтій, между прочимъ и Анны, дочери Дмитрія Донскаго. Каменный театръ, построенный въ 1861 году. Архіерейскій домъ, рядомъ съ соборомъ, служившій прежде теремомъ великихъ князей Рязанскихъ. Пристань находится во время водополья у самаго города на Трубежѣ, близъ Архіерейскаго дома, а по спаденіи воды на рѣкѣ Окѣ, верстахъ въ 2-хъ отъ города, что много препятствуетъ торговлѣ. — *Рязанскій уѣздъ*, пространство 81,48 кв. миль (3942,4 кв. верстъ). Площадь уѣзда, раздѣленная теченіемъ рѣки Оки на сѣверную и южную половины, представляетъ по мѣстоположенію двѣ разнохарактерныя части. Сѣверная, наибольшая часть принадлежитъ къ мещерской сторонѣ и представляетъ мѣстность низменную, ровную, покрытую болотами и лѣсами, между тѣмъ какъ южная носитъ характеръ такъ называемой Рязанской стороны, т. е. мѣстность довольно возвышена, суха, открыта и мѣстами пересѣчена глубокими оврагами. Почва въ южной части преимущественно глинистая, мѣстами глинисто-черноземная, въ сѣверной же преобладаетъ песчано-глинистая, а мѣстами одинъ песокъ. Весь уѣздъ орошается рѣкой Окой и ея притоками; изъ этихъ рѣкъ только Ока и Трубежъ судоходны. Стоячими водами, какъ-то: озерами и болотами, богата часть, лежащая по лѣвую сторону Оки. Почти $^1/_3$ всей площади занято лѣсами (въ казен. вѣдѣн. 57,934 дес.). Жителей въ уѣздѣ (съ городомъ) 157,727 душъ (78,727 мужскаго пола). Хлѣбопашество развито только въ южной части уѣзда, и здѣсь хлѣба достаточно на собственное потребленіе, хотя и неповсемѣстно; по лѣвую же сторону Оки чувствуется всегда недостатокъ хлѣба. Вообще должно замѣтить, что въ южной части преобладаетъ сельско-хозяйственная промышленность, а въ сѣверной преобладаютъ промыслы, и особенно отхожій, лѣсопромышленность въ разныхъ ея видахъ, плотничество, бурлачество, извозъ товаровъ и пр. *Над.*

Рязань старая, село Рязанской губерніи, Спаскаго уѣзда, въ красивой мѣстности на правомъ, высокомъ и крутомъ берегу рѣки Оки. Ст. Р., нынѣ небогатое село, была въ продолженіе почти трехъ столѣтій столицей великихъ князей Рязанскихъ. Въ лѣтописяхъ Р. уже упоминается въ 1096 году. Въ 1237 году разорена Батыемъ и послѣ неоднократно подвергалась разрушеніямъ. Какъ эти обстоятельства, такъ и невыгодное, отдаленное къ востоку отъ центра княжества, положеніе города было причиною перенесенія резиденціи княжеской въ Переяславль-Рязанскій. Древній городокъ, окруженный съ трехъ сторонъ высокимъ валомъ, а съ четвертой укрѣпленный природною крутизною берега Оки, до сихъ поръ ясно обозначаетъ мѣсто стараго города.

Ряполовскій, *Иванъ Ивановичъ*, бояринъ, одинъ изъ приверженцевъ великаго князя Василія Темнаго, въ борьбѣ его съ Димитріемъ Шемякою; по ослѣпленіи Василія, увезъ сыновей его, Ивана и Юрія, и спряталъ въ укрѣпленномъ Муромѣ. Хотя Шемякѣ, не смотря на то, и удалось овладѣть дѣтьми Василія, но Р., съ другими боярами, заставилъ наконецъ Шемяку освободить Василія и возвратить ему московскій престолъ.—Р., *Семенъ Ивановичъ*, князь, воевода московскій; въ 1477 г. участвовалъ въ походѣ Іоанна III на Новгородъ, въ 1496 г. отправленъ съ большимъ войскомъ защищать казанскаго царя Магметъ-Амина отъ при-

тѣсненій Мамука, хана шибанскаго. Въ 1494 г., ѣздилъ въ Литву принимать присягу Іоанну III отъ Александра, великаго князя литовскаго. Въ 1498 г. содѣйствовалъ открытію заговора противъ Дмитрія, внука Іоанна; но Іоаннъ, подозрѣвая обманъ, велѣлъ перензслѣдовать дѣло, обвинилъ Р. въ измѣнѣ и велѣлъ его казнить въ 1499 г. въ Москвѣ.

Рянушка (Coregonus albula) рипусъ, переяславская селедка (соленая), репсенъ, рыба самая мелкая изъ сиговъ, длиною до 12 д. Водится въ Ботническомъ и Финскомъ заливахъ и въ озерахъ Чудскомъ, Псковскомъ, Валдайскомъ, Онежскомъ, Бѣломъ, Ладожскомъ и др. Ловится преимущественно зимою подо льдомъ, вмѣстѣ съ чудскимъ сигомъ, и въ соленомъ и копченомъ видѣ оттуда развозится по Россіи подъ именемъ селедки. Икра р. составляетъ мѣстами главную пищу колюшекъ, и уменьшеніе улова р. всегда связано съ увеличеніемъ числа послѣднихъ.

Ряса (греч.) означаетъ одежду широкую, нестянутую и неопоясанную; верхняя одежда священниковъ и монаховъ; она должна служить для нихъ всегдашнимъ напоминаньемъ того смиренія и отчужденія отъ мірской суеты, къ которымъ обязываетъ ихъ санъ ихъ. **Ряса или ряска** называется верхняя, длинная и широкая съ широкими же рукавами, одежда священнослужителей и монашествующихъ; надѣвается подъ нее одежда съ узкими рукавами, наз. подрясникомъ и полукафтаньемъ.

Рясковыя (Lemnaceae), сем. односѣмянод. растеній, содержащее немного родовъ, являются въ видѣ пластинки, въ коей нельзя отличить ни оси, ни листьевъ; съ нижней ея стороны выходятъ корневыя волокна. Пластинка свободно плаваетъ на водѣ. Размножаются исключительно почками, развивающимися на краяхъ пластинки; по образованіи онѣ отдѣляются. Цвѣты появляются рѣдко; тычинковые объ одной или двухъ тычинкахъ, плодниковые состоятъ изъ завязи безъ столбика. Околоцвѣтника не бываетъ. Распространены по всей землѣ въ тихо текучихъ и стоячихъ водахъ. Родъ: **Ряска** (Lemna).

Рясофоръ (грѣч.), носящій рясу, монахъ первой степени постриженія, коему, при постриженіи, даются ряса и камилавка.

Рясы или ряски, плетушки изъ жемчужныхъ прядей или зеренъ съ золотыми и серебряными пронизками и съ драгоцѣнными камнями; они привѣшивались спереди, въ видѣ бахрамы, къ вѣнцамъ у дѣвицъ, къ кикамъ и кокошникамъ женщинъ. Что же касается до рясокъ, то этимъ именемъ называется одежда, обложенная бахрамою или съ морхами.

С.

С, 18 буква русскаго, славянскаго и латинскаго алфавитовъ, принадлежитъ къ зубнымъ звукамъ. Въ санскритскомъ есть три звука с: небный (ç), головной (sh) и зубной (s). Въ семитическихъ языкахъ (еврейскомъ, арабскомъ) с отличается въ письмѣ отъ ш точками. Въ греческомъ *сигма* походитъ начертаніемъ на финикійскій самехъ. Нѣмецкое правописаніе затрудняется различными с (S въ концѣ s, sz и ss); передъ гласными буквами с произносится какъ з, и это произношеніе она сохраняетъ у нихъ и въ латинскомъ языкѣ и вообще въ иностранныхъ словахъ. По славянски называется слово; въ счисленіи церковномъ подъ титлою с означаетъ 200, и со знакомъ с=200,000. Въ римскомъ счисленіи S=90, а S со знак. =90,000. S на испанскихъ монетахъ означаетъ, что онѣ чеканены въ Севильѣ.—S romanum, т. е. римское с, означаетъ въ медицинѣ искривленіе ободочной кишки, имѣющее видъ буквы S; s. сокращеніе seu (или), sulphur (сѣра). Въ музыкѣ S означаетъ Soprano, Sinistro (играть лѣвой рукой), Solo, Sotto, Subito, Sul, Segno.

Сааведра (Saavedra), *Ангель* de, герцогъ Ривасъ, испанскій поэтъ и государственный человѣкъ (р. 1791), принималъ дѣятельное участіе въ политическихъ стремленіяхъ Испаніи; въ 1836 г. министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ посланникъ при неаполитанскомъ дворѣ; президентъ государственнаго совѣта. Эпическими романсами содѣйствовалъ возстановленію народной поэзіи въ Испаніи. Сочиненія: «Ensayos poeticos», 1820—21, 2-ое изданіе; «El moro exposito», 1834; «Historia de la sublevacion de Napoles», 1848.—С. *и Фахардо* (S. y. Faxardo), *Діего*, испанскій писатель и государственный человѣкъ (1584 † 1648), нѣсколько разъ посланникъ. Его сочиненія «Obras politicas y historicas», 1789—90 (полное собраніе сочиненій, 1688) ставятъ его на ряду съ классическими прозаиками Испаніи.—С., см. Сервантесъ Сааведра.

Саади, Шейхъ-Мослехъ-Эддинъ, знаменитый персидскій поэтъ (1194 † 1291), жилъ въ Ширазѣ при дворѣ Атабека, а потомъ отшельникомъ; при гробницѣ его нынѣ большой садъ съ павильономъ. Изъ сочиненій его, пользующихся на всемъ мусульманскимъ востокѣ огромною популярностью, извѣстны особенно: «Гюлистанъ» (садъ розъ), писанъ прозою со стихами (изданъ Шпренгеромъ, 1851), и «Бостанъ», фруктовый садъ, изданъ Графомъ (1858). Первый переведенъ нѣсколько разъ на европейскіе языки (на нѣм. Дорномъ, Вольфомъ и Графомъ), на русскій Ламбросомъ (Одесса, 1862). Гюлистанъ составляетъ собраніе нравоучительныхъ повѣстей, но мораль персидскаго мудреца крайне узка; стиль С. отъ мистицизма и образности страдаетъ темнотой и отчасти напыщенностью.—Бостанъ переведенъ Графомъ (Іена 1850).

Саадіа, *Бенъ-Іосифъ*, еврейскій ученый изъ Файюма въ Египтѣ (892 † 942); въ 928 г. избранъ въ главы іудейской академіи въ Сурѣ. Считается основателемъ

богословія, еврейской грамматики и научной экзегетики между іудеями; многочисленныя сочиненія его изданы большею частью на арабскомъ языкѣ.

Саадъ-Эддинъ-Мохаммедъ, турецкій историкъ († 1600), авторъ «Исторіи короны», содержащей въ себѣ царствованіе первыхъ 12-ти турецкихъ султановъ; переведена на итальянскій языкъ Винцентомъ Братуши, подъ названіемъ «Chronique de l'origine et des progrés des ottomans (1646 года).

Саакадзе, родоначальникъ нынѣшнихъ князей Тархановыхъ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ полководцевъ Грузіи, дипломатъ и государственный человѣкъ.

Саардамъ (Saardam) или Заандамъ (Zaandam), большая мѣстность въ Голландіи, на рѣкѣ Цаанѣ, противъ Амстердама впадающей въ И, славится чистотою своихъ улицъ; 12,320 жителей. На здѣшнихъ корабельныхъ верфяхъ работалъ въ 1697 г. Петръ Великій, подъ именемъ плотника Петра Михайлова. Домикъ его сохраняется до сихъ поръ.

Саари (Saari), финское слово, значитъ островъ; употребляется при географическихъ названіяхъ (Vlisaari, Гутуевскій островъ).

Саарбрюкенъ (Saarbrücken), окружный городъ Рейнской провинціи, 9047 жит. во франко-прусскую войну здѣсь разбитъ нѣмцами корпусъ Фроссара.

Саарлуи (Saarlouis), крѣпость и окружной городъ въ Рейнской провинціи, 7080 р.

Сааръ (лат. Saravus, французскій Sarre), правый притокъ Мозеля, беретъ начало въ Вогезахъ, течетъ по французскому департаменту Мерты, Нижняго Рейна и Мозеля, вступаетъ потомъ въ Прусскую рейнскую область, гдѣ дѣлается судоходнымъ и впадаетъ въ Мозель въ Трирскомъ округѣ. Длина теченія 33 м., превосходные саарскіе виноградники растутъ при Шарцбергѣ, Ланцемѣ и Цилли. Отъ Саарбрюкена къ Саарбургу идетъ каналъ саарскій.

Саба, или Сабэа, прежняя область въ южной Аравіи, главный городъ которой Марибъ (у грековъ Маріаба) существуетъ нынѣ какъ деревня; развалины посѣщены въ 1843 г. французомъ Арно.—Жители ея сабэи ведутъ значительную торговлю и имѣютъ поселенія на берегу Аравіи и Африки. Упоминаемая въ библіи царица сабеевъ, или савская, посѣщавшая царя Соломона, извѣстна у арабовъ подъ именемъ Балкисъ.

Саба, большой киргизскій бурдюкъ (мѣхъ), гдѣ они держатъ кумысъ; малый же называется турсукъ.

Сабадилла (Sabadilla), вшивое сѣмя; въ фармаціи продолговато-круглыя, чернобурыя безъ запаха сѣмяна мексиканскаго дерева Veratrum Sabadilla; они составляютъ одну изъ частей вшиваго или капуцинскаго порошка и дѣйствуютъ какъ сильное раздражающее средство, производятъ поносъ и раздраженіе брюшныхъ внутренностей; принимать ихъ внутрь надо очень осторожно.—Сабадиллинъ и сабадилловая кислота находятся въ саббадиллѣ съ другими веществами; въ значительномъ количествѣ. Первый въ чистомъ состояніи образуетъ призмы, легко распускающіяся въ спиртѣ и кипяткѣ; вкусъ острый. Небольшіе пріемы его разстраиваютъ желудокъ и причиняютъ сильное чиханіе, а большіе смерть.

Сабайонъ (фр. Sabayon): 1) подливка къ пуддингу, приготовляемая изъ битыхъ яицъ съ виномъ, сахаромъ и ромомъ; 2) питье въ Италіи.

Сабанъ 1) (тат. плугъ), старинное хлѣбопашное орудіе на двухъ колесахъ, похожее на плугъ. 2) Татарскій весенній праздникъ запашки, оставшійся еще отъ языческихъ временъ, празднуется особенно въ Казани скачками, борьбою и пр. продолжается недѣлю и болѣе.

Сабанѣевскій источникъ, на Кавказѣ, близъ рѣки Подкумка; вода желтоватаго цвѣта, температура + 32° Р., употребляется для излеченія разстройствъ желудка.

Сабанѣевъ, *Иванъ Васильевичъ*, русскій генералъ († 1829); въ 1809 г. командовалъ авангардомъ Каменскаго; въ 1810 г. дѣйствовалъ противъ Турціи. На пе-

реговорахъ о Бухарестскомъ мирѣ, былъ вторымъ полномочнымъ со стороны Россіи. Въ 1813 г. участвовалъ въ битвахъ при Дрезденѣ, Кульмѣ и Лейпцигѣ; также въ походѣ 1814 г., въ 1815 г. командовалъ 7 корпусами. По проекту С. въ русской арміи былъ введенъ разсыпной строй стрѣлковъ.—С. русскій зоологъ, написалъ: «Рыбы Россіи» (Спб. 1875), «Жизнь рыбъ и рыболовство на Уральскихъ озерахъ» (1871), «Тетеревъ,» «Соболь» и др.

Сабатье (Sabatier), *Рафаэль Біенвеню*, французскій хирургъ (1732 † 1811), ученикъ своего отца, также хирурга, принятъ членомъ медицинской коллегіи, двумя годами ранѣе, чѣмъ слѣдовало по правиламъ и по лѣтамъ. Въ 1756 г. членъ хирургической академіи и професоръ. Во время революціи, хирургъ при арміяхъ и хирургъ-консультантъ при Наполеонѣ I. Замѣчательны его сочиненія: «Traitè' complet d' anatòmie» (1791), «De la mèdecine expectative» (1796), и др.—С. современный изслѣдователь древностей Ю. Россіи (Керчь и Босфоръ, 1851 и др.).

Сабара - *швами* и *Кумарилы* - *швами*, толкованія на индѣйское ученіе Мимансе.

Саббатини (Sabbatini), *Андреа*, итальянскій художникъ римской школы, ученикъ Рафаэля (1480 † 1545). Помогалъ своему учителю и искусно подражалъ ему. Изъ произведеній его, «Вознесеніе», «Снятіе со креста» и «Св. Мартинъ» считаются лучшими.—С., *Лоренцо*, итальянскій живописецъ болонской школы († 1517). Произведенія его, изъ которыхъ «Обрученіе Св. Екатерины» и «І. Х. въ Эммаусѣ» доставили ему извѣстность, отличаются нѣжностью красокъ и правильностью.

Саббіонетта (Sabbionetta), бывшее княжество въ Ломбардіи, на рѣкѣ По, въ 1689 г. сдѣлалось нѣмецкимъ леномъ, въ 1746 перешло къ герцогству Парма, присоединено къ итальянской республикѣ, съ 1814 г. къ Австріи, съ 1859 къ итальянскому королевству, часть провинціи Кремона.

Сабеи, поклонники звѣздъ въ Аравіи до временъ Магомеда. —Сабеизмъ, поклоненіе звѣздамъ, преимущественно планетамъ. Происхожденіе этого слова съ точностью неизвѣстно. По однимъ оно произошло отъ еврейскаго, или сиро-халдейскаго слова tzaba или zaba толпа, множество звѣздъ или небесныхъ силъ, отъ чего произошло и выраженіе Саваоѳъ.

Сабелликусъ (Sabellicus), *Маркъ Антоній*, одинъ изъ возстановителей классическихъ занятій въ Италіи (1436 † 1506). Написалъ: Rhapsodiae historiarum (Vened, 1498—1504) и др.

Сабеллы, названіе, даваемое часто римлянами самнитянамъ, какъ потомкамъ сабинянъ. Нынѣ разумѣютъ подъ этимъ словомъ всѣхъ итальянскихъ народовъ, происходившихъ отъ сабинянъ и жившихъ въ юго-восточной гористой части Средней Италіи, т. е. марсовъ, вестиновъ, пелигновъ, марруцинновъ, гернековъ и др. Всѣ они покорены были римлянами въ самнитскія войны отъ 343—272 г. до Р. Х., и получили, послѣ войны съ союзниками 91 г., право римскаго гражданства. Сабеллійскія нарѣчія см. Латинскій языкъ.

Сабельникъ, названіе растенія Iris, Тилы волчьи.—С. *татарскій*, аиръ обыкновенный.

Сабику, очень твердое подѣлочное дерево, изъ Acacia formosa, въ Суринамѣ.

Сабина (Sabina), *Юлія*, внука Траяна, выдана императрицей Плотиной за молодого Адріана въ 100 г. по Р. Х. Была очень хороша собой, образована, но мужъ жестоко обращался съ нею и, послѣ 38 лѣтъ супружества, заставилъ ее отравиться, потомъ великолѣпно похоронилъ ее.

Сабина (Juniperus sabina), можжевельникъ казацкій или донской кустарникъ отъ 5—10 ф., растетъ преимущественно на европейскихъ Альпахъ; вѣтви употребляются какъ средство для отогнанія гадовъ.

Сабина, *Карлъ*, чешскій писатель (р. 1814), написавшій лучшую до сихъ поръ исторію чешской литературы.

Сабина трава, собранное и высушенное растеніе черногривъ (Rhododendron chrysanthum), цѣнится жителями Сибири и Дауріи, какъ рѣдкое лекарство.

Сабининъ, *Стефанъ Карповичъ*, священникъ (1789 † 1863), воспитывался сначала въ семинаріи. Въ 1816 поступилъ въ духовную академію, въ 1820 магистръ богословія, въ 1823 посланъ въ Копенгагенъ священникомъ при русской миссіи; въ 1837 переведенъ въ Веймаръ въ должность духовника Маріи Павловны. Составилъ исландскую грамматику (Спб. 1849), на русскій языкъ перевелъ въ прозѣ и въ стихахъ книгу Іова, извѣстенъ также богословскими сочиненіями. — С. *М.* издалъ: Полное жизнеописаніе святыхъ Грузинской церкви (Спб. 1873).

Сабинская *школа* законовѣдцевъ была противницею Прокулейской и считала своимъ главою юриста Мазирія *Сабина*.

Сабинскія горы, восточныя вѣтви Алтая, идутъ до рѣки Канчика, притока Енисея, соединяются съ Саянскими горами.

Сабинумъ (Sabinum) помѣстье Горація, на границѣ страны сабинянъ, въ нынѣшней долинѣ Личенца, въ 14 итальянскихъ миляхъ отъ Тибура, нынѣшней Тиволи.

Сабинъ (Sabinus), *Авлъ*, римскій поэтъ временъ Августа, другъ и подражатель Овидія; его «Epistolae», изъ коихъ до насъ дошли 3, изданы въ Кельнѣ 1829—30 вмѣстѣ съ сочиненіемъ Овидія. Нѣкоторые приписываютъ эти «Epistolae» Ангелусу С., поэту второй половины XV столѣтія. — С., *Мазирій*, римскій юристъ временъ Тиверія, первый, кому императоръ далъ позволеніе гласнаго судопроизводства; написалъ 12 книгъ «Memorabilia», 3 коментарія «de Indigenis» и одинъ «de Furtis». — С., *Юлій Галлъ*, изъ страны Лингонской, предпринялъ съ Цивилисомъ освободить галловъ отъ римскаго ига, принялъ званіе цезаря въ царствованіе Веспасіана, пошелъ противъ секвановъ, не хотѣвшихъ принять участія въ возстаніи, былъ побѣжденъ, поджегъ свой домъ, распространивъ слухъ о своей смерти, а самъ скрылся въ подземельи. Жена его, Эпонина, разыгрывая роль неутѣшной вдовы, видѣлась съ нимъ только по ночамъ и родила двухъ близнецовъ, коихъ тайно кормила. Послѣ девяти лѣтъ, убѣжище С. было открыто; онъ былъ приведенъ въ Римъ и казненъ, жена раздѣлила его участь въ 78 году до Р. Х.

Сабинъ (Sabine) *Эдуардъ*, англійскій историкъ и математикъ (р. 1788); участвовалъ въ экспедиціи Парри 1819—20 г. Съ 1822—23 совершилъ экспедицію по берегамъ Африки и Америки.

Сабинъ, рѣка американская, впадаетъ въ Мексиканскій заливъ; длина теченія 120 м. рѣчная область 1,300 кв. м.

Сабины, народъ средней Италіи, родоначальники сабелловъ, жили первоначально на высотахъ Апеннинновъ, у нынѣшняго Гранъ-Сассо-д' Италія, оттуда распространились потомъ до границъ Этруріи, Лаціума и Рима, гдѣ на горѣ Квиринальской жили сабинцы - квириты, слившіеся при ихъ царѣ Титѣ Таціѣ въ одинъ народъ съ латинами Ромула. На сѣверъ отъ Тибра находилась Сабинская гора, Mons Lucretilis (нынѣ Monte Gennaro). Сабинская земля (Ager Sabinus), была плодородна и народъ славился строгостью нравовъ и религіозностью. Слились съ римлянами послѣ похищенія ими сабинянокъ. Сабинскій языкъ, см. Латинскій языкъ.

Сабисъ (Sabis), нынѣ Самбръ, рѣка въ Бельгійской Галліи. Замѣчательна битвой галловъ съ Цезаремъ въ 56 г. до Р. Х., въ коей галлы были разбиты.

Сабіи, секта изъ смѣси христіанскаго (преимущественно гностическаго), еврейскаго, парсскаго и другихъ ученій; жили по Евфрату и въ низовыхъ его (Басрѣ, Могаммерѣ и др.); сами себя называли Мандеями. Космогонія и теогонія ихъ очень разработаны первобытнымъ; считается «великій плодъ», заключавшій въ себѣ всѣ сѣмена міра, и вмѣстѣ съ тѣмъ «великій духъ славы». Отъ него было нѣсколько Эманацій. Обширное изслѣдованіе о С. написалъ профессоръ Хвольсонъ (Die Sabier und der Sabismus. Peterb. 1856). Они перевели большую часть греческихъ авторовъ на арабскій.

Сабле (Sablé) *Маделень де-Сувре*, маркиза, одна изъ замѣчательныхъ женщинъ XVII ст. (1598 † 1678), вела жизнь не очень примѣрную. У ней собира-

лись всѣ знаменитости того времени; «Les maximes de M-me la marquise de Sablé» напечатаны въ 1678 году.

Сабленогая лошадь, такъ называется лошадь, у которой нога, въ скаковомъ суставѣ, образуетъ замѣтный уголъ.

Саблуковъ, *Иванъ Семеновичъ*, иначе Саблучекъ и Саблучковъ, живописецъ портретный († 1777); товарищъ Лосенко по пѣвческой капеллѣ, по ученью у Аргунова и по академіи художествъ; однихъ лѣтъ съ Лосенко, взятъ въ пѣвчіе въ 1743 г., въ академіи училъ живописи и почти цѣлый годъ (съ сентября 1762 по іюль 1763 г., когда на коронацію Екатерины II взяты были всѣ годные для писанія орнаментовъ, сценъ и пр. живописцы въ Москву, гдѣ жилъ дворъ) одинъ оставался преподавателемъ своего искусства безсмѣнно. Въ это время обнаружилось у него разстройство груди, и конецъ года провелъ онъ въ Малороссіи лечась, а въ 1764 г, по болѣзни, оставилъ вовсе службу въ столицѣ. За тѣмъ состоялъ при харьковскомъ коллегіумѣ. Академикомъ живописи былъ съ 1765 г. Лучшіе его портреты, чрезвычайно вообще рѣдкіе, очень замѣчательны: «Императора Петра III» (писанъ съ натуры, цѣлая стоящая фигура) и «Екатерины II» (грудной, въ профиль, въ маѣ и началѣ іюня 1762).

Саблуковъ, *Александръ Александровичъ* генералъ лейтенантъ (1782 † 1857), инженеръ, занимавшійся техническими науками; много писалъ на французскомъ языкѣ.—Любопытныя записки сына его Ник. А. С. объ императорѣ Павлѣ напечатаны въ Русскомъ архивѣ 1869 г.

Сабля, ручное бѣлое оружіе, съ болѣе или менѣе выгнутымъ клинкомъ, предназначаемымъ преимущественно для рубки. Теперь въ русской арміи почти вездѣ замѣнила шпагу. Сабли изстари были извѣстны русскимъ. Названіе сабли одни производятъ отъ арабскаго сейфъ, другіе отъ санскр. «шубра» сіяющій, отъ древне бактрійскаго суфра, сабля (греч. согнутый). Отсюда заключаютъ, что сабля оружіе восточное, которое вмѣстѣ съ своимъ названіемъ распространилось въ Европѣ вслѣдствіе сношеній ея съ востокомъ. Составныя части сабли — полоса и крыжъ, т. е. клинокъ и ефесъ. Полоса обыкновенно съ елманью дѣлалась изъ булата, стали, желѣза; остріе полосы называлось лезомъ или лезвѣемъ. Въ набалдашникѣ сабельнаго крыжа дѣлалось отверстіе, сквозь которое продѣвался темлякъ. Сабли были Турскія, Угорскія, Кизилбашскія, Горскія. Сабли Московской работы были на Литовское дѣло, на Турское, на Угорское, на Кизилбашскій выковъ, на Нѣмецкій, на Угорскій; былъ и собственный московскій выковъ.

Саблянка рыба см. меченосъ.

Сабо (Sabot), названіе деревянныхъ башмаковъ, кои носятъ болѣе всего поселяне во Франціи; также башмаки съ кожаными передками и деревянными подошвами.

Сабольчъ (Szabolcs), комитатъ въ гроссвардейнскомъ округѣ въ Венгріи, 108,38 кв. м., съ 265,584 жителей, состоитъ большею частію изъ плоской песчаной равнины съ содовыми озерами; главный городъ Дебречинъ.

Саботьеръ (Sabotière), быстрый танецъ въ южной Франціи, который исполняютъ въ деревянныхъ башмакахъ (сабо).

Сабрина, островъ Азорскаго архипелага, образовавшійся въ іюнѣ 1812 г., изъ вулканическаго изверженія въ теченіи трехъ недѣль, около 1 англ. мили въ окружности. Въ октябрѣ того же года онъ сталъ уменьшаться и въ 1823 г. на мѣстѣ его нашли глубину въ 360 ф. Въ 1867 г. изверженія повторились, но островъ не являлся.

Сабурка, названіе растенія Aletris.

Сабурова, *Аграфена Тимофѣевна*, замѣчательная московская актриса († 1867). Сперва пѣла въ русскихъ операхъ, но, потерявъ голосъ, стала играть роли благородныхъ матерей; въ 1858 оставила сцену; изъ двухъ дочерей ея, старшая Варвара Алексѣевна, за бывшимъ режисеромъ александринскаго театра Куликовымъ, также оставила сцену; младшая Екатерина играетъ въ Петербургѣ драматическія роли, занимаетъ одни изъ первыхъ амплуа.

Сабуръ, лекарственное вещество, получаемое изъ нѣкоторыхъ видовъ сем. алойныхъ. Сабуръ обыкновенный (Aloë vulgaris), пересаженъ изъ Африки въ Остъ-Индію и Южную Америку и встрѣчается тамъ, какъ и на крайнемъ югѣ Европы, въ одичаломъ состояніи.—С. древовидный (A. arborescens), бываетъ до 12 футовъ въ вышину, а круглая олиственная верхушка A. dichotoma (С. Двураздѣльный или вилообразный), на мысѣ Доброй Надежды, говорятъ, имѣетъ иногда отъ 30—40 футовъ въ окружности.—С. пурпурно-красноватый (A. purpurascens), растетъ на мысѣ Доброй Надежды и разводится въ Вестъ-Индіи; цвѣтетъ съ февраля по апрѣль.—Aloe socotrina L., родомъ изъ Сокотры, мало отличается отъ предъидущаго вида, изъ коего получается почти вся встрѣчающаяся въ торговлѣ смола, называемая сокотринскимъ алоэ. Эта смола привозится въ Европу въ бочкахъ, ящикахъ, кожаныхъ мѣшкахъ или большихъ тыквахъ; она не такъ блестяща, какъ смола другаго вида, A. lucida (сабуръ чистый или блестящій). У другихъ, по большей части южно-американскихъ видовъ С. подъ верхней кожицей мясистыхъ слизисто-мякотныхъ листьевъ тоже есть сосуды, содержащіе чрезвычайно горькій сокъ, который въ сгущенномъ видѣ извѣстенъ у насъ подъ именемъ алоэ. Сокъ, вытекающій самъ собою изъ надрѣзанныхъ и опущенныхъ въ теплую воду листьевъ, даетъ лучшій, самый чистый алоэ; посредствомъ выжиманія листьевъ получаются нижніе сорты. Впрочемъ, A. socotrina, какъ видъ, почти не отличается отъ A. lucida. *Ш.*

Сава (евр. шева), древнее еврейское названіе народа Счастливой Аравіи. Царица ея приходила послушать мудрости Соломоновой и принесла ему въ даръ ароматы, золото и драгоцѣнные камни. Ис. 71, 10. 3 Цар. 10, 2.

Сава (Save), рѣка въ Австріи, беретъ начало на Альпахъ въ Иллиріи и послѣ 86 м. теченія впадаетъ справа въ Дунай при Бѣлградѣ; рѣчная область ея 1,630 кв. м., судоходна послѣ принятія Лайбаха.

Савагельскій, изъ числа африканскихъ языковъ, богатъ глагольными формами.

Савакоты, финское племя въ петербургской губерніи, 42,979 человѣкъ; лютеране.

Саваку (Cancroma cochlearia), птица изъ сем. чепуровыхъ, величиною съ курицу; клювъ толстъ, выпуклъ и широкъ, живетъ въ жаркихъ частяхъ Южной Америки; держится обыкновенно по берегамъ на деревьяхъ, откуда бросается въ воду за рыбою.

Савала, р. Тамбовской и Воронежской губерній, правый притокъ Хопра. Длина теченія 160 верстъ. Несплавна и несудоходна.

Саванна (исп.), огромные луга въ Сѣверной Америкѣ, на которыхъ трава бываетъ выше роста человѣческаго. Такіе луга особенно хороши по берегамъ рѣки Миссисипи.

Саванна (Savannah), рѣка на границѣ Георгіи и южной Каролины, впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина теченія 67 м., на ю. берегу ея городъ С., самый большой въ Георгіи, 28,235 жителей, хорошая гавань и значительная торговля.

Саванъ, верхняя холстинная одежда, надѣваемая на умершаго.

Саваоѳъ, съ еврейскаго, значитъ: силы, воинства.

Савари (Savary), *Жанъ Мари Рене*, герцогъ ровигскій (1774 † 1823), сначала служилъ въ пѣхотномъ полку, послѣ сраженія при Маренго сдѣлался адъютантомъ Бонапарте и съ 1802 завѣдывалъ его тайною полиціею. Сопровождая Наполеона I въ походъ, одержалъ, 16 февраля 1807 г., побѣду надъ русскими при Остроленкѣ; 1810—14 г. министръ полиціи. По паденіи Наполеона, удалился изъ Франціи, куда воротился не прежде іюльской революціи. Въ 1831 г. былъ главнокомандующимъ въ Алжирѣ.

Савва освященный, священникъ (435 † 530 г.), 8-ми лѣтъ вступилъ въ монастырь, 18-ти отправился въ Іерусалимъ къ Евѳимію вел. и основалъ близъ Іерусалима лавру. Память его 5 декабря.—С., св., *Звенигородскій*, основатель Саввина-Сторожевскаго монастыря. Въ молодости жилъ въ свято-троицкомъ монастырѣ, но вскорѣ князь звенигородскій Георгій сдѣлалъ его своимъ духовникомъ

и С. поселился близъ Звенигорода въ урочищѣ Сторожки, гдѣ сперва выстроилъ церковь, потомъ изъ нея образовалъ монастырь. С. умеръ въ 1407, а въ 1637 г. причисленъ къ святымъ.—С., *Псковскій*, подвижникъ Крыпецкой пустыни близъ Пскова и основатель Крыпецкаго монастыря († 1487), уважаемый княземъ Ярославомъ псковскимъ, прибылъ въ Россію въ XV ст. изъ Сербіи или Аѳонской горы.—С., св., *подвижникъ* (столпникъ) *Вишерскій*, инокъ, основатель Саввино-вишерскаго монастыря (въ 7 в. отъ Новгорода), происходилъ изъ кашинскихъ дворянъ Бороздиныхъ († 1461).—С. *Есиповъ*, митрополичій дьякъ, сибирскій лѣтописецъ, писалъ въ 1636 г.

Савва, *Св.*, братъ сербскаго короля Стефана Первовѣнчаннаго, архіепископъ сербскій († 1237 г.); написалъ житіе своего отца Стефана Немани: «О наслѣдовани светаго монастира сего (Студеницкаго) преподобнымъ отцомъ нашимъ и ктиторомъ, господиномъ Симеономъ, и о житіи его, каково бысть прѣдъ Богомъ и человѣки»: рук. 1619 г.; изд. у Шафарика. Житіе представляетъ любопытный памятникъ сербской культуры. Просвѣтитель своей отчизны. Извѣстны его: Уставъ общежитскій и скитскій.» «Описаніе жизни Симеона Мироточиваго» и другія сочиненія, помѣщенныя частью въ «Прибавленіи къ твореніямъ св. отцевъ» (1849).

Саввапты, подвижники монастырей Саввы освященнаго, въ Палестинѣ.

Саввантовъ, *Павелъ Ивановичъ*, современный русскій археологъ, профессоръ духовной семинаріи въ Петербургѣ, редакторъ Записокъ Археологическаго общества; составилъ: «Описаніе старинныхъ царскихъ утварей» (Спб. 1865); «Православное ученіе о способѣ толкованія св. Писанія» (Спб. 1857); «Библейская Герменевтика» (Спб. 1859), «Зырянско-рус. словарь» «Грамат. зырянскаго языка,» и «Путешествіе Антонія въ Царьградъ» (Спб. 1872).

Савватій, сынъ вельможи, въ 1396 г. принялъ монашество, поѣхалъ къ Бѣлому морю, гдѣ при рѣкѣ Волѣ построилъ келью и жилъ совершенно одинъ. Въ 1429 г. переселился на Соловецкій островъ и жилъ тамъ нѣсколько лѣтъ, потомъ перебрался къ Бѣлому морю, и жилъ въ своей прежней кельѣ, гдѣ и скончался въ 1435 г. въ деревнѣ Сорокѣ на твердой землѣ (по лѣтописи) или 1462 г. (по слѣдованной псалтири).—С., *Тейша*, въ мірѣ Терентій Васильевъ, дьякъ при посольскихъ воеводахъ (1647—1653), съ 1654 г. инокъ Чудова монастыря, любилъ церковныя книги и пріобрѣлъ много свѣдѣній, за протестъ (иногда въ духѣ раскольниковъ), противъ ошибокъ въ церковныхъ книгахъ, изданныхъ въ 1636, 1658 и 1660 г., сосланъ въ Кирилловъ монастырь. Письма его изданы въ IX кн. «Временника общ. ист.» (1851)

Саввинъ-Сторожевскій мужской 1-го класса монастырь, Московской губерніи, Звенигородскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу р. Москвы, при впаденіи въ нее рч. Разварни. Основанъ преп. Саввою, ученикомъ преп. Сергія Радонежскаго. Подлѣ южныхъ дверей здѣсь почиваютъ мощи св. Саввы въ богатой серебряной позлащенной ракѣ. Изъ зданій монастыря замѣчателенъ дворецъ, построенный царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ.

Савелій, еретикъ III-го столѣтія, изъ Пентаполя; училъ, что Богъ есть единая сущность, единое лицо, троица—только три имени. Его ученіе въ IV столѣтіи перешло въ Месопотамію, Понтъ и Римъ, въ V столѣтіи крылось въ Нумидіи и Африкѣ, но въ VI столѣтіи исчезло.

Савельевъ, *Александръ Степановичъ*, профессоръ физики въ Казанскомъ университетѣ (1820†1860); написалъ нѣсколько сочиненій по части гальванизма и электричества, изъ коихъ важнѣйшія: «О явленіяхъ поляризаціи въ гальванической цѣпи», «О гальванической проводимости жидкостей» и др.— С. *Павелъ Степановичъ*, старшій братъ его, оріенталистъ, членъ археолог. общества (1813† 1859), издалъ: «Топографія кладовъ съ восточными монетами» (Спб. 1846); не окончено: «О джучидскихъ монетахъ», за которое получилъ половинную демидовскую премію, и др.—С. *Ростиславичъ*, *Николай Васильевичъ*, славистъ († 1854), написалъ въ 1837 г. сочиненіе: «Дмитрій Іоанновичъ Донской, первоначальникъ

русской славы»; въ 1845 г. издалъ «Славянскій сборникъ» «Древній и нынѣшній Переяславль-Залѣсскій».

Савелянскія горы, на с. Персіи, у южнаго берега Каспійскаго моря.

Саверей, *Роландъ*, живописецъ-пейзажистъ, фламандской школы (1576†1639). Въ петербургскомъ «Эрмитажѣ есть пейзажъ его работы.

Савильяно (Savigliano, по франц. Savillan), итальянскій городъ въ провинціи Кони, въ цвѣтущей и плодородной долинѣ, 9544 ж. (округъ 16150).

Савиновъ *В.*, современный изслѣдователь военнаго законодательства; составилъ: Краткій обзоръ историческаго развитія военно-уголовнаго законодательства, (Спб. 1869) и др.

Савиновъ, *Иванъ Корнѣевичъ*, академикъ исторической и портретной живописи (съ 1859).

Савинъ *Степанъ Кондратьевичъ*, осташковскій заводчикъ и купецъ (†1845) сдѣлалъ очень много для своего родного города, устроилъ въ немъ пожарную команду, въ особенности извѣстенъ учрежденіемъ Савинскаго банка въ Россіи.

Савины, братья, имѣютъ въ Тверской губ. г. Осташковѣ кожевенный юфтяный заводъ (съ 1730); ежегодно выдѣлываетъ кожъ болѣе чѣмъ на милліонъ руб. Рабочихъ 700 чел.

Савиньи (Savigny), *Фридрихъ Карлъ* фонъ, замѣчательный профессоръ римскаго права (1779†1861); въ 1810 г. при основаніи университета призванъ въ Берлинъ, гдѣ былъ членомъ государственнаго совѣта, занималъ важныя должности до 1848. (1842 г. министръ юстиціи), когда вышелъ въ отставку. С. глава такъ называемой исторической школы права, основанной Гуго и Шлоссеромъ. Свои воззрѣнія на основоположенія права развилъ въ сочиненіяхъ: «Vom Beruf unserer Zeit für Gezetzgebung und Rechtswissenchaft» 1814, классическое сочиненіе по изложенію римскаго права: «Das Recht des Besitzes» 1803; позднѣйшія сочиненія: «Geschichte des Rom. Rechts im Mittelalter» 1815-1831 и «System des heütigen Rom. Rechts» 1840-1849, къ которому присоединено «Obligationenrecht 1851-1853—С. *Карлъ Фридрихъ*, прусскій дипломатъ, сынъ предыдущаго (р. 1813); былъ посланникомъ 1859 въ Дрезденѣ, 1863 въ Брюсселѣ.

Савичъ *Алексѣй Николаевичъ*, профессоръ астрономіи въ петербургскомъ университетѣ (р.1811). Воспитывался въ Московскомъ университетѣ; въ 1834 г. получилъ степень магистра за диссертацію: «О разныхъ способахъ опредѣленія географической широты и долготы мѣстъ»; потомъ отправился въ Дерптъ, участвовалъ въ экспедиціи для измѣренія разности въ уровняхъ Каспійскаго и Азовскаго морей (1836-1838), при чемъ измѣрилъ съ точностью главнѣйшія изъ вершинъ Кавказа; въ 1839 г. получивъ степень доктора философіи, сдѣланъ астрономомъ наблюдателемъ и тогда же перешелъ профессоромъ астрономіи въ Петербургскій университетъ. Написалъ: «Приложеніе практической Астрономіи къ географическому опредѣленію мѣстъ» (1845), удостоенное полной демидовской преміи (1850 г. издано на нѣмецкомъ въ Гамбургѣ); Начала математической географіи и Космографіи (Спб. 1850); «Приложеніе теоріи вѣроятностей къ вычисленію астрономическихъ наблюденій и геодезическихъ измѣреній» (Спб 1857), получило половинную Демидовскую премію; «Начальныя основанія дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій» (Спб, 1861); помѣстилъ множество изслѣдованій въ бюллютенѣ Академіи и разныхъ журналахъ (Мин. Нар. Просв.» «Морскомъ сборн» и др.); совершилъ поѣздки для наблюденія надъ качаніемъ маятника, и пр. Имя С. какъ опытнаго астронома, извѣстно въ Европѣ. Въ 1866 г. праздновался 23 января юбилей С. въ Кронштадтѣ.

Савка, названіе птицы Anas hiemalis, Саутка, Аангичъ.

Савлъ, имя апостола Павла, до принятія имъ христіанства.

Савойя (Savoja, франц. Savoie) прежде провинція Сардинскаго королевства, по туринскому договору, 24 марта 1860 г. принадлежитъ Франціи. гдѣ составляетъ два департамента С. (104, 59 кв. м. и 267,959 жит.) и верхнюю

С. (78,40 кв. м. и 273,027 жит). С. вся наполнена Альпами: на востокѣ Грайскія (Монбланъ). на западѣ Коттійскія, на сѣверо-востокѣ Пеннинскія; рѣки: Рона, Изера, Арва и Аркъ. Климатъ весьма перемѣнчивъ, почва камениста и малоплодородна. Жители, савояры, говорятъ испорченнымъ нарѣчіемъ французскаго языка, отличаются честностью, трудолюбіемъ и умѣренностью; они переселяются цѣлыми толпами въ чужіе края, особенно во Францію, заработываютъ тамъ небольшія суммы, съ коими возвращаются домой. Главный городъ Шамбери, въ верхней С.-Аннеси.—С. принадлежала сначала Галліи, въ 122 г. до Р. Х. обращена въ римскую провинцію, въ 407 г. по Р. Х. досталась бургундамъ, въ 534 г. франкамъ, въ 879 г. составила часть Арелатскаго королевства, въ 1038 г. присоединена къ Германіи, но управлялась особыми намѣстниками, кои мало по малу пріобрѣли независимость, подъ именемъ герцога Савойскаго, и расширили свои владѣнія. Герцогъ савойскій Викторъ Амедей II, 1675 г. первый принялъ титулъ сардинскаго короля.

Саволаксъ (Саво, Саву-маа) герцогство, старинная область Финляндіи, обнимаетъ восточную часть Куопіоской и Выборгской губерніи. *Саволаки*, саволаксы, или квены (финны, живущіе на шведской границѣ), кайнулайзетъ, занимаютъ въ Финляндіи наибольшее пространство: они разсѣяны по всей внутренней части и даже въ губ. Олонецкой и Архангельской; около 890,000 чел. Иначе Карелы (см. эт.)

Савона (Savona), главнѣйшій городъ округа того же имени, въ Сардиніи, при впаденіи рѣки Эгабоны въ Средиземное море; въ немъ замѣчателенъ: соборъ съ картинами великихъ художниковъ; укрѣпленная гавань; 20,346 жителей съ предмѣстьями и дѣятельная фабричная промышленность.

Савонарола (Sawonarola), *Джироламо*, религіозно-политическій демагогъ (1452†1498), былъ настоятелемъ монастыря во Флоренціи и, отличаясь строгою нравственностью, энергически проповѣдовалъ противъ безнравственности своего времени; въ 1494 г. дѣятельно участвовалъ въ возстановленіи демократическаго правленія во Флоренціи и взывалъ ко всѣмъ государямъ о необходимости церковныхъ реформъ. Отлученный отъ церкви папою Александромъ VI, былъ сожженъ 23 мая 1498 г. Собраніе его сочиненій издано въЛіонѣ, въ 6 томахъ, 1633—40.

Савояръ (Savoyard), собственно житель Савоіи; такъ называется обыкновенно мальчикъ, изъ южной Франціи, ходящій по улицамъ съ шарманкой или сурками.

Саврасовъ, *Алексѣй Кондратьевичъ*, современный пейзажный живописецъ (р. 1830), академикъ съ 1854 г., ученикъ московскаго училища живописи и ваянія. С. произвелъ довольно значительное количество сельскихъ видовъ, отличающихся красотой и правдивостью. Особенно примѣчательны «Переяславское озеро», «Печерскій монастырь въ Новгородѣ»; «Послѣ мятели» и всего болѣе, «Грачи прилетѣли» (1871 г.)

Саврасый, цвѣтъ масти лошади: свѣтло-гнѣдый съ желтизною.

Савченковъ, *Ѳедоръ Ивановичъ*, горный инженеръ; составилъ: Исторія Химіи (С. П. 1863 г.) Основныя понятія химіи (С. П. 1863 г.) и др.

Савчинскій, галицкій писатель, бывшій редакторъ журнала *Зоря* Галицка.

Сага (Sage) вообще сказаніе, но преимущественно придаваемое разсказу, основанному на устномъ преданіи и облеченному въ форму легенды. Такія с. составляютъ главную часть древней норвежско-исландской литературы; онѣ раздѣляются на историческія и сказочныя. Первыя разсказываютъ исторію Норвегіи съ IX до XIII столѣтія въ многочисленныхъ с. о корояхъ, исторію Исландіи отъ начала ея заселенія, въ біографіяхъ и исторіяхъ фамилій; къ датской исторіи принадлежатъ с. о Книтлангѣ и Іомсвикингѣ, шведской—с. о Ингварѣ и русской—с. объ Эймундѣ. Сказочныя с. или общегерманскія героическія сказанія (с. о Вельзунгѣ), или собственно с. (напр. с. о Фритіофѣ). Съ половины XIV столѣтія появились разсказы, переведенные съ другаго языка, и эти разсказы носили также названіе с. (напр. Варлаамъ и Іосафатъ).—С. имя скандинавской богини, олицетворявшей разсказъ, сказку.

Сагайдачный, гетманъ, см. Конашевичъ Сагайдачный.

Сагайцы (Сагаи или Саян), тюркское племя, кочующее въ южной Сибири, въ Минусинскомъ округѣ, Енисейской губ., и въ Кузнецкомъ округѣ, Томской губ., отъ рч. Аскыза до вершинъ р. Абакана и по рч. въ него впадающимъ. Имѣютъ большія стада, большихъ быковъ и сильныхъ лошадей. Они трудно привыкаютъ къ осѣдлой жизни; большая ихъ часть крещена, но шаманы имѣютъ на нихъ еще большое вліяніе. Очертаніе лица сагайцевъ очень близко къ татарскому, но совершенно отлично отъ калмыцкаго. Питаются кореньями и умѣютъ отыскивать ихъ запасы въ норахъ степныхъ мышей. Всѣхъ 11,721 ч.

Саганъ (Sagan), центральное княжество (20, 17 кв. м. съ 55,004 жителей), въ нижней Силезіи, составляетъ нынѣ почти округъ того же имени въ прусской Силезіи. Находясь съ 1397 подъ властью собственныхъ князей, оно досталось впослѣдствіи богемскому королевству; въ 1627 продано императоромъ Фердинандомъ II Валенштейну; въ 1646 перешло во владѣніе князей Лобковичъ, а 1786 продано герцогу Петру Курляндскому и съ 1800 принадлежало дочери его герцогинѣ Доротеѣ Бирон С. а по смерти ея, 1862 г. сыну ея герцогу С. Главный городъ С., имѣетъ 10,541 жителей.

Сагапегумми (апт. тер.), камедесмола, вытекающая изъ растенія, произрастающаго въ Америкѣ, видомъ и запахомъ походитъ на ассафетиду. Употребляется въ аптекахъ. См. Сагаптинъ.

Сагаптинъ, саптинъ, самое промышленное и самое понятливое изъ орегонскихъ племенъ.

Сагаптинъ (Sagapenum), рѣдкое и дорогое растеніе, которое получается изъ Александріи и было извѣстно уже древнимъ; буроватый или красновато-желтый сокъ его, похожій на воскъ, имѣетъ горькій противный вкусъ, но краснѣетъ на воздухѣ и менѣе отзывается лукомъ, чѣмъ сокъ вонючки; по дѣйствію на организмъ, онъ занимаетъ средину между ассафетидою и galbanum.

Сагара, Сахара, величайшая въ мірѣ песчаная степь внутри Африки, ограниченная Варварійскими владѣніями и Баркой, на з. Атлантическимъ океаномъ, на ю. Суданомъ, нижнимъ и среднимъ Сенегаломъ и на в. землями Нила; протяженіе съ востока на западъ 700 м., съ юга на сѣверъ 200 м; площадь, со включеніемъ оазисовъ, въ 114,600 кв. м. Постоянной рѣки и источника нѣтъ, за исключеніемъ небольшихъ въ оазисахъ Феццана и Агира. Климатъ знойный и невыносимъ. Изъ вѣтровъ самый опасный самумъ, подымающій степь на подобіе волнующагося моря. Изъ животныхъ водятся антилопы, жирафы, обезьяны, львы, верблюды, лошади и т. п. Изъ минераловъ въ изобиліи поваренная соль. Населеніе около 3.700,000 ч. принадлежитъ частью къ арабскому племени, а частью къ берберамъ (Туарикъ) и отличнымъ отъ нихъ (на востокѣ) Табу. Главное занятіе жителей караванная торговля.

Сагаста (Sagasta) *Донъ Прахедесъ Матео*, испанскій государственный человѣкъ (р. 1827), участвовалъ въ возстаніи противъ уніонистскаго министерства и долженъ былъ бѣжать во Францію, гдѣ оставался до 1866 г. Едва возвратившись въ отечество, опять долженъ былъ спасаться во Францію. Въ 1871 г. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ.

Сагатисъ (Sagathis), кипорная, гладко сотканная, иногда одноцвѣтная и иногда узорчатая шерстяная матерія; употребляется для обивки мебели. Работается въ Англіи и Германіи.

Сагереція (Sageretia theezans), растеніе изъ сем. крушиновыхъ въ Китаѣ; листья ея употребляются простонародьемъ вмѣсто чая.

Сагибъ, сахибъ (араб.), господинъ; слово это прибавляется къ именамъ многихъ хановъ и военачальниковъ; такъ С. Гирей см. Гирей. Въ Персіи монета Сахиб-киранъ, серебряная, равняется 1 фр. 25 сант.

Сагизъ р. въ области Оренбургскихъ киргизовъ; впадаетъ четырьмя рукавами между рр. Ураломъ и Эмбою въ Каспійское море. Вода р. С. горько-соленая негодная для употребленія.

Саго, подъ этимъ названіемъ поступаютъ въ торговлю твердые, круглые, болѣе

или менѣе правильнаго очертанія, шарики, величиною въ кишнецъ, доставляемые изъ Остъ-Индіи, но приготовляемые также въ Европѣ въ большихъ размѣрахъ изъ картофельнаго крахмала. Настоящее остъ-индское саго приготовляется изъ мязги саговой пальмы (Mytroxylon sagu), растущей въ болотистыхъ мѣстностяхъ индійскаго архипелага, преимущественно на Молукскихъ и Филиппинскихъ островахъ и на островахъ Борнео и Суматра. Настоящая саговая пальма (M. Rumphii Willd.), стволы вышиною отъ 20 до 30 футовъ, толщиною въ 2 фута. Деревянистая, периферическая часть очень тонка (½ дюйма), остальное занято паренхиматическою мягкостью, чрезъ которую проходятъ рѣдкіе сосудные пучки и которая переполнена передъ цвѣтеніемъ обильнымъ крахмаломъ. Стволъ пускаетъ длинные подземные побѣги, верхушечный початокъ бываетъ длиною въ 12 и 15 футовъ. Чтобы достать сердцевину, стволъ раскалываютъ или по крайней мѣрѣ, отдираютъ широкую полосу коры. Эта сердцевина внизу грязнаго цвѣта, но кверху дѣлается чисто бѣлою и похожа на сухой картофель; въ ней множество деревянистыхъ жилокъ, идущихъ по всѣмъ направленіямъ. Сердцевину растираютъ въ порошокъ и затѣмъ промываютъ ее, причемъ всѣ деревянистыя частицы всплываютъ на поверхность, а мука садится на дно сосуда, въ которомъ производится промывка; эта мука завертывается въ пальмовые листья и составляетъ неочищенное саго. 15-тилѣтнее дерево даетъ отъ 600 до 900 слишкомъ фунтовъ муки. Изъ этой муки пекутъ хлѣбцы и лепешки, причемъ изъ фунта муки выходитъ три хлѣбца. Двухъ такихъ хлѣбцовъ достаточно чтобы насытиться одному человѣку, а пяти хватаетъ на цѣлый день, такъ что слѣдовательно дерево, дающее 1800 хлѣбовъ (около 600 фунтовъ муки), доставляетъ годовое пропитаніе для одного человѣка; это пропитаніе стоитъ ему около 4 руб. С. собираютъ на 7 или 8 году жизни съ дерева, прежде чѣмъ разовьется громадный цвѣточный колосъ. Молодой стволъ усаженъ большими длинными шипами; впослѣдствіи онъ дѣлается тверже и шипы отпадаютъ. Срединный нервъ листьевъ на 10—15 году жизни толщиною (внизу) въ человѣческую ногу; вездѣ употребляется вмѣсто бамбука. Онъ необыкновенно легокъ и весь состоитъ изъ плотной сердцевины, покрытой твердою бурою кожицею. Изъ этихъ нервовъ строятъ цѣлые дома. С.—сырецъ, отваренное въ водѣ, называется папеда; его ѣдятъ китайскими палочками, замѣняющими ложки. Но обыкновенно изъ него пекутъ хлѣбцы или лепешки, для чего его сажаютъ на нѣсколько минутъ въ маленькія глиняныя печи. Кромѣ того, его сушатъ на солнцѣ, послѣ чего оно можетъ сохраняться многіе годы. Сырой продуктъ, саговая мука, привозимый преимущественно изъ сѣверо-восточной части Суматры, находитъ вѣрный сбытъ на рынкахъ Сингапура, гдѣ его охотно покупаютъ китайцы, въ рукахъ которыхъ находятся существующія въ этомъ городѣ саговыя мануфактуры. Все остъ-индское с., привозимое въ Европу, приготовляется на этихъ заводахъ, притомъ исключительно китайскими рабочими. Чтобы превратить саговую муку въ крупинки, обливаютъ ее водою, полученное тѣсто прожимаютъ чрезъ сито и сушатъ на нагрѣтыхъ мѣдныхъ сковородахъ. Въ торговлѣ различаютъ два вида с.: красное и бѣлое. *Бѣлое* с. дороже краснаго, чище и тщательнѣе приготовлено. Лучшій сортъ называется *жемчужнымъ* с. (Persago). *Красное* или *бурое* с. получаетъ цвѣтъ свой частью вслѣдствіе менѣе тщательной промывки, частью отъ сильнѣйшаго поджариванія на сковородахъ. С. отправляется въ торговлю въ ящикахъ, содержащихъ 120 фунтовъ, въ количествѣ 200000 центнеровъ ежегодно. Саговая мука приготовляется также въ Сингапурѣ чрезъ простую промывку сыраго продукта, и отправляется въ Англію, гдѣ ее употребляютъ для апретуры бумажныхъ тканей. Американское с., рѣдко привозимое въ Европу, приготовляется изъ сладкаго батата (Convolvulus batatas), и доставляется главнымъ образомъ чрезъ Рio-Жанейро. Хорошее с. должно быть сухо, безъ пыли, безъ вкуса и безъ запаха. С. привезено было въ Европу въ XVIII столѣтіи, и до сихъ поръ голландцы, датчане и англичане занимаются значительною торговлею этимъ продуктомъ. Картофельное с., называемое также нѣмецкимъ, приготовляется изъ картофельнаго крахмала на европейскихъ заводахъ. Это с. суще-

ственно не отличается отъ остъ-индскаго. Нѣмецкое с. также раздѣляется на бѣлое и красное. Особенно хорошее картофельное с. доставляется заводами: Затлера и комп. въ Лангензальцѣ, Кноблаухъ и комп. въ Магдебургѣ, Эйхеля въ Эйзенахѣ, В. Затлера въ Швейнфуртѣ и т. д. Нейиндское с. считается лучшимъ.

К. П.

Саговыя (Cycadeae), по формѣ всего ближе подходятъ къ пальмамъ, по развитію листьевъ къ папоротникамъ, тоже вѣчно зеленыя деревья, съ пучкомъ листьевъ на вершинѣ ствола, которые вначалѣ свернуты спирально. Ихъ столбообразные стволы достигаютъ значительной толщины. Растенія двудомныя (тычинка и пестики по разнымъ растеніямъ). Саговыя растутъ въ Остъ-Индіи, Китаѣ, Японіи, на восточномъ полуостровѣ Индостана и въ южной Африкѣ. Извѣстно болѣе 200 ископаемыхъ видовъ этого растенія; въ настоящее же время въ тропическомъ и субтропическомъ поясахъ существуютъ только 59 видовъ, составляющихъ 8 родовъ. Родъ Zamia, заключающій 22 вида, растетъ во всей средней Америкѣ, преимущественно на о. Кубѣ; нѣкоторые виды встрѣчаются также въ Южной Америкѣ и даже во Флоридѣ. Южная Африка имѣетъ 12 видовъ Encephalartos, Австралія 8 видовъ Macrozamia, южная Азія—11 видовъ Cycas, изъ коихъ 4 свойственны также сѣверной Австраліи и Мадагаскару. Изъ мучнистой сердцевины Cycas circinalis или саговаго дерева (около 40 футовъ высоты) приготовляютъ саго и хлѣбъ; листовыя почки и плоды этого дерева, какъ и пальма, тоже употребляются въ пищу.

Ш.

Сагра (Sagra) донъ *Рамонъ* де, экономистъ испанскій (р. 1798); написалъ: «Исторію Кубы» (Paris 1837—42) и др.

Сагресъ, укрѣпленіе на высокой скалѣ противъ мыса Сентъ-Винцента. Здѣсь провелъ большую часть жизни принцъ Генрихъ Мореплаватель, отправившій флотъ для открытія западныхъ береговъ Африки. См. *Генрихъ* Мореплаватель.

Сагунтъ (Saguntus), важный торговый городъ на восточномъ берегу древней Испаніи, на с. отъ Валенціи, основанъ греками острова Закинеа (Занте), въ 1-ю пуническую войну вступилъ въ союзъ съ римлянами и разрушенъ 219 г. до Р. Х. Аннибаломъ. На мѣстѣ его теперь Мурвіедро.

Садакъ, саадакъ, сагадакъ, сагодакъ, сайдакъ, полный приборъ вооруженія конныхъ воиновъ лукомъ и стрѣлами. У монголовъ и татаръ называется сагадакъ и садакъ. Онъ состоитъ изъ лука съ налучіемъ или лубьемъ и стрѣлъ съ колчаномъ. Украшенія саадаковъ были разнообразны и часто очень роскошны, а потому и цѣнились дорого. Чехлы, которыя въ походахъ надѣвали на колчаны назывались *тохтуями* (монг. татар.); они дѣлались изъ Хза или сафьяна, вышивались разными шелками, серебромъ, золотомъ, обшивались золотыми или серебряными шнурками. Во время походовъ слѣдовали за царемъ рынды и поддатни съ шеломомъ, саадаками, сулицею, копьями, рогатиною, пищалями и топорами. Кошихинъ называетъ исполнявшихъ эту обязанность *стрянчими*.

Саддеръ, святая книга гебровъ или персидскихъ огнепоклонниковъ.

Саддукеи, храмовая іудейская аристократія, основанная во II столѣтіи до Р. Х. Садокомъ, который отвергалъ преданія, не вѣрилъ ни въ ангеловъ, ни въ безсмертіе души и считалъ безусловную свободу условіемъ совершенной добродѣтели. Ученіе его называется *саддукействомъ*. Они господствовали во времена втораго храма до I стол. до Р. Х.

Саделеръ (Sadeler), *Гансъ*, граверъ (1550 † между 1600 и 1610); членъ извѣстной фамиліи граверовъ, замѣчателенъ тонкостью работы.—*Эдмій* С. (1570 † 1629), называется фениксомъ гравюры, съ одинаковымъ талантомъ гравировалъ портреты и пейзажи.

Са-де-Миранда (Sa-de-Miranda), *Франсиско*, поэтъ, писавшій на испанскомъ и португальскомъ языкахъ (1495 † 1558); основатель португальской драмы. Его поэтическія сочиненія были часто издаваемы (лучшія изданія въ Лиссабонѣ 1784 г., 2 т.); комедіи его изданы вмѣстѣ съ комедіями Антона Феррейра, 1622 г.

Саджа степная (Syrrhaptes Pallasii, Tetrao paradoxus), птица изъ рода куриныхъ, водится въ прикаспійскихъ степяхъ.

Саджіо, вѣсъ въ Венеціи = 1/5 унціи.

Садзеш (*Садзуа* или *Джиеты*), абхазское племя: земли ихъ граничитъ на в. р. Бзыбъ, на з. и ю. Чернымъ моремъ, на с. Кавказскимъ хребтомъ. Джигетовъ составляютъ: *Псху*; племя это обитаетъ на верховьяхъ р.р. Бзыба и Меджиты; оно весьма склонно къ хищничеству. *Ахчипсоу*, живутъ по верховьямъ р.р. Псху и Мдзымта; отличаются духомъ воинственнымъ, отважнымъ и находятся въ тѣсной связи съ Убыхами. Крайне гористая мѣстность при значительномъ населеніи. *Айбуга*, обитаютъ между обществами Ахчипсоу, Псху, Цандрипшъ, на пространствѣ между р.р. Псху и Бзыбомъ и выше верховья р. Хашупсе. Это небольшое разбойничье общество, производящее преимущественно грабежи въ Абхазіи. *Цандрипшъ*, живутъ по берегу Чернаго моря отъ устья р. Бзыба до устья р. Хашупсе, во внутрь же края простираются до Ахчипсоу и Айбуга. *Кечьба*, владѣніе князей Кечь, лежащее между р.р. Мздымта и Хашупса и *Аредба*, владѣніе князей Аредъ, находящееся между р.р. Мдзымта и Хоста, на берегу Чернаго моря до границъ Убыхскаго общества Саше. *Цвиджа* и *Бага*, между р.р. Хоста и Мдзымта и обществомъ Ахчипсоу и Аредба.

Садило, родъ небольшой риги, безъ средней стѣны и потолка; также мѣсто въ парникахъ, изрытое ямами, въ которомъ кладется черноземъ для сѣянія нѣжныхъ огородныхъ овощей; окно безъ стеколъ въ стѣнѣ овина, чрезъ которое опускаютъ въ овинъ снопы.

Садка, такъ называется извѣстное количество какого нибудь смолистаго вещества, назначеннаго для наполненія смолосадной ямы.—С. (охот.), выпускъ зайцевъ для травли ихъ собаками.—С., названіе рода тетеревовъ, Syrrhapta, также степной трепалой куропатки, S. Paradoxus.

Садка *ткани*, уменьшеніе длины и ширины ткани отъ мочки.

Садко, купецъ, богатырь—богачъ новгородскій, обогащенный морскимъ царемъ за игру на гусляхъ, вступившій въ состязаніе о богатствѣ съ государемъ Великимъ Новгородомъ, но побѣжденъ этимъ государемъ-городомъ. Потомъ выброшенъ въ море «во подарочки морскому царю», который расплясывается отъ его игры на гуслях до того, что на морѣ поднимается буря. Спасителемъ мореходцевъ и освободителемъ С. является св. Микола Можайскій (въ пѣсняхъ Рыбникова). С. представляетъ жизнь торговаго человѣка.

Садковая затворка (Valvata piscinalis), моллюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, похожъ на круговоротку; обыкновененъ въ стоячихъ видахъ.

Садковскій сѣрнощелочный источникъ въ землѣ войска Донскаго въ 1-мъ Донскомъ округѣ, между рр. Саломъ и Манычемъ. Источникъ даетъ воды до 80 ведеръ въ часъ. Температура воды въ источникѣ +8 Р. Вода служитъ для примочекъ, клистировъ, вспрыскиванія и душъ. Она приноситъ пользу въ худосочіяхъ золотушныхъ, туберкулозномъ, лишайномъ и ревматическомъ, также въ первомъ періодѣ чахотки, и въ нѣкоторыхъ сыпяхъ въ бленнореѣ, катаррахъ и бѣляхъ. Грязь исцѣляетъ опухоли железъ.

Садно, рана или знакъ, сдѣлавшійся отъ сорванной и стертой чѣмъ нибудь кожи.

Садова (Sadowa), деревня въ Чехіи, близъ Кёнигрица, по которой и все сраженіе кенигрецское сначала называлось сраженіемъ у С. но подъ нимъ собственно разумѣютъ фронтовую битву арміи принца Фридриха Карла.

Садоводство, искусство разведенія садовъ, достигло высшаго развитія въ XVII столѣтіи, въ устройствѣ вычурныхъ садовъ Лепотра, при Людовикѣ XIV и подстриженныхъ англійскихъ парковъ (см. Сады). С. въ Россіи развилось еще со времени Ивана III, который учредилъ аптекарскіе сады и огороды. Уже при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ начинаются полицейскія мѣры, содѣйствующія развитію садоводства. Въ уложеніи постановлены правила, ограждающія цѣлость садовъ (денежныя пени, Гл. X). Затѣмъ около Астрахани стали разводиться

казенные сады. Въ особенности взялся за это дѣло Петръ I. По повелѣнію его въ Чугуевѣ на Дону, въ Кіевѣ и во многихъ городахъ на ю. разведены казенные сады, въ 1706 году устроенъ аптекарскій садъ въ Москвѣ, а въ 1714 г. въ Петербургѣ. По смерти Петра казенные сады пришли въ упадокъ, большею частью распроданы въ частныя руки. Садоводство на югѣ стало особенно распространяться послѣ завоеванія Крыма и въ концѣ XVIII вѣка задумали учредить казенныя училища садоводства. Въ 1802 году повелѣно было учредить училище въ Крыму, а въ 1807 году въ Кизлярѣ на Кавказѣ. Крымское садоводство было обезпечено устроеніемъ Никитскаго сада, на ю. берегу Тавриды; Екатеринославскіе сады были обращены (въ 1817 г.) въ училище, для управленія коимъ учрежденъ помологическій комитетъ. Затѣмъ въ 1820 году открытъ казенный ботаническій садъ въ Одессѣ и открыты училища садоводства въ Пензѣ и Полтавѣ. Черезъ пять лѣтъ разведенъ казенный фруктовый садъ въ Таганрогѣ, и при немъ училище и паркъ. По присоединеніи Грузіи множество цѣнныхъ садовъ поступило въ вѣдѣніе казны. Развитіе вмѣстѣ съ тѣмъ частнаго садоводства сдѣлало возможнымъ и образованіе въ 1833 году въ Москвѣ общества любителей садоводства, которое стало издавать журналъ. Съ открытіемъ министерства государственныхъ имуществъ этимъ отдѣльнымъ мѣрамъ, принимавшимся правительствомъ, стали стремиться сообщить систему. Сохраняя въ силѣ постановленныя еще при императорѣ Александрѣ I (закономъ 7. іюля 1803 г.) правила о поощреніи поселянъ къ разведенію садовъ и насажденію фруктовыхъ деревъ посредствомъ даровыхъ отпусковъ разсадковъ и сѣмянъ, отвода казенныхъ участковъ земли и награжденія особенно отличающихся денежными преміями (о коихъ новыя правила даны въ 1849 г.), министерство государственныхъ имуществъ особенное вниманіе обратило на училища по части садоводства. Заведенія по части садоводства повелѣно было распредѣлить на три степени: 1) главныя училища, 2) училища втораго разряда и 3) казенные сады третьяго разряда или питомники. Но предположенія министерства осуществились только отчасти, и въ самомъ устроеніи училищъ садоводства въ новѣйшее время произведено много перемѣнъ. Въ настоящее время на счетъ правительства содержатся: 1) Уманское училище земледѣлія и садоводства, преобразованное въ 1868 г. изъ новаго училища садоводства въ Умани. Поставленное на начала преимущественно практической школы, имѣющей цѣлью подготовлять агрономовъ практиковъ и садовниковъ, оно выдаетъ кончающимъ съ успѣхомъ курсъ аттестаты на званіе управителей и садовниковъ; съ этими аттестатами для происходящихъ изъ потомственныхъ дворянъ соединяются права кончившихъ курсъ въ гимназіяхъ, а для лицъ прочихъ сословій—права кончившихъ курсъ въ Горыгорѣцкомъ земледѣльческомъ училищѣ. Окончившіе курсъ въ Уманскомъ училищѣ посылаются для дальнѣйшихъ практическихъ занятій въ Никитскій садъ, занимающіеся садоводствомъ на два года, занимающіеся винодѣліемъ на 4 года; по окончаніи этихъ занятій имъ выдаются дипломы ученыхъ садоводовъ или ученыхъ винодѣловъ, но безъ предоставленія какихъ либо новыхъ правъ (С. у. 1868, № 405). 2) Училища садоводства втораго разряда Воронежское, Бессарабское, Пензенское и Никитское училище садоводства и винодѣлія при никитскомъ саду. 3) Питомники или училища садоводства 3-го разряда въ Одессѣ, Астрахани, Симферополѣ, Кіевѣ, Константиноградѣ, Орлѣ и Вольскѣ. Рядомъ съ этими стремленіями правительства обезпечить удобнѣйшія условія для развитія садоводства въ Россіи, у насъ образовалось (кромѣ экономическихъ и земледѣльческихъ обществъ) и нѣсколько спеціальныхъ обществъ садоводства. Старѣйшее изъ нихъ учредилось при московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства—Главное Московское общество садоводства и Россійское общество любителей садоводства. Затѣмъ устроились: въ Твери общество сельскаго хозяйства и садоводства (1863) и (1868) въ Петербургѣ. Послѣднему въ 1869 году Высочайше даровано право именоваться Императорскимъ. Кіевское общество въ 1874 г. положило собрать статистическія свѣдѣнія о садахъ

югазападнаго края. Въ Саратовѣ въ 1875 году по иниціативѣ г. Трирогова, разрѣшены съѣзды садоводовъ, съ тѣмъ, чтобы о назначеніи времени и мѣста съѣзда испрашивалось каждый разъ разрѣшеніе губернатора, а о результатахъ работъ съѣзда сообщалось министерству государственныхъ имуществъ.—Въ Петербургѣ издается Вѣстникъ общества садоводства. Хотя на сѣверѣ Россіи с. почти не существуетъ, но за то въ среднихъ и южныхъ частяхъ чрезвычайно распространено. Такъ по рѣкамъ Волгѣ и Окѣ разведено много садовъ, гдѣ по преимуществу растутъ яблоки, груши, сливы, дули, а въ Астрахани и его уѣздѣ считается болѣе 350 садовъ, гдѣ разводятся всѣ сорты плодовыхъ деревьевъ. Въ Крыму, гдѣ считается около 1,000 садовъ, растутъ грецкіе орѣхи, каштаны, гранаты, персики и виноградъ, а въ Закавказьи абрикосы, помаранцы, апельсины, лимоны, финики, миндаль и др. Въ Сибири с. почти совсѣмъ не существуетъ; въ Херсонской губерніи и во всей Малороссіи оно вполнѣ развито. *П. Ст.*

Садовскій, Провъ Михайловичъ, актеръ; р. 10 янв. 1818, въ Ливнахъ, Орловской губ. на девятомъ году лишился отца и остался на рукахъ матери, совершенно бѣдной женщины, которая не знала, что дѣлать съ ребенкомъ. У нея былъ братъ, Садовскій, провинціальный актеръ, къ которому и поступилъ молодой Ермиловъ—настоящая фамилія Садовскаго—на попеченіе. Дядя повезъ его съ собой въ Тулу, давая ему переписывать роли, и бралъ его съ собой въ театръ. Но этотъ попечитель вскорѣ умеръ, и С. поступилъ на попеченіе къ другому своему дядѣ, родному брату умершаго. Дм. Вас., въ свое время извѣстному комическому актеру оренбургскаго театра. 14 л. С. дебютировалъ въ Тулѣ и въ теченіе года сыгралъ больше десятка ролей, за что получилъ отъ содержателя труппы—цѣлковый. Съ этого времени началась для С. роль странствующаго артиста, переѣзжавшаго изъ Тулы въ Калугу, изъ Калуги въ Рязань и Воронежъ, изъ Воронежа въ Лебедянь, изъ Лебедяни въ Елецъ, Тамбовъ, Липецкъ и Казань. Счастье не везло молодому артисту, и онъ бѣдствовалъ, получая ничтожное вознагражденіе, котораго не хватало на хлѣбъ насущный. Въ 1838, вмѣстѣ съ матерью и братомъ, С. переселился въ Москву. Съ этого времени началась для С. жизнь, исполненная успѣховъ и извѣстности. Но вполнѣ широкій талантъ его увидѣли только съ водвореніемъ на сценѣ произведеній Островскаго, гдѣ явились русскіе типы изъ среды слишкомъ знакомой Садовскому, съ которою онъ сжился и сроднился. Типы Островскаго въ игрѣ С. получили необыкновенно яркое освѣщеніе; каждый намекъ онъ развивалъ, каждую черту представлялъ въ цѣльномъ развитіи типа. Простота и жизненная правда его игры какъ нельзя больше шла къ этимъ новымъ типамъ, выхваченнымъ изъ жизни. Онъ былъ удивительно хорошъ также въ Осипѣ «Ревизора», хотя не часто игралъ эту роль. Художественное чутье его было такъ велико, что онъ легко схватывалъ и типы изъ чужой намъ среды, если только они заключали въ себѣ обще-человѣческія черты. Когда на московской сценѣ сталъ появляться Мольеръ и Шекспиръ, С. необыкновенно тонко воспроизводилъ нѣкоторые типы въ произведеніяхъ этихъ писателей. Талантъ у С. былъ огромный, свѣжій, неистощимый; онъ мало надъ нимъ работалъ, по крайней мѣрѣ, не столько работалъ, какъ Щепкинъ и Мартыновъ, которымъ созданіе извѣстной роли стоило иногда большихъ усилій; сила его вдохновенія была такъ велика, что онъ быстро схватывалъ цѣлый характеръ и вносилъ на сцену живое типическое лицо. Такіе сильные и счастливые таланты съ богатыми физическими средствами физіономіи и необыкновенно гибкаго, подвижнаго голоса родятся рѣдко. Это былъ прирожденный комикъ и юмористъ,—юмористъ, способный создавать типы изъ ничего, изъ маленькаго намека на комическое положеніе, изъ анекдота, изъ одной черты, бросившейся ему въ глаза. Ум. 1872 г.

Садокъ (евр. Цадокъ), 11-й первосвященникъ іудейскій (1040 г. до Р. Х.). сынъ Ахитова, потомокъ Аарона, чрезъ Елеазара, помазавшій на царство Соломона.—С. II (около 677 г. до Р. Х.), 24-й первосвященникъ іудейскій, сынъ и преемникъ Хелкіи I, назывался иногда Одіею, Осаіею, Еліакимомъ или Іоакимомъ, жилъ при Манассіи, во времена Іудиѳи.

Садокъ, иначе маточникъ, небольшой ящикъ съ рукояткой изъ тонкихъ досокъ и бересты, въ которыя садятъ пчелиную матку, на время огребанія роя черезъ отверстіе на днѣ с.—С., судно на водѣ съ рѣшетчатымъ дномъ для содержанія живой рыбы; запруженная и запертая для того же ключевая вода; большая клѣтка, въ которой держатъ и разводятъ пѣвчихъ птицъ.—С., притонъ городскихъ воровъ.

Садонскій рудникъ серебристаго свинцоваго блеска, на Кавказѣ, въ горахъ Осетіи, въ 85 верст. отъ Владикавказа, разрабатывается съ 1839 г. въ казенномъ владѣніи съ 1850 г. представляетъ мощную рудоносную жилу въ протогинѣ, толщиною отъ $^1/_2$ дюйма до 15 саж. Ежегодно можно вынуть 300 куб. саж.

Садри-азамъ (тур.), величайшій передъ груди, великій визирь.

Садъ (Sade), *Денасьенъ*, маркизъ, французскій романистъ (1740 † 1814); сидѣлъ въ Бастиліи; велъ развратную жизнь. Написалъ безнравственные романы: Justine (1791), Pauline, Juliette (1798) и др.

Сады, римскіе были похожи на позднѣйшіе прямолинейные французскіе. Въ Германіи искусство разбивать сады стало извѣстно при Карлѣ Великомъ. Во Францію и Англію оно перешло изъ Италіи, какъ безвкусное подражаніе. Такъ называемый французскій стиль начинается съ 1680 года, онъ скоро распространился по Европѣ. Въ Англіи въ началѣ XVIII ст. явилась оппозиція и основателями садоваго искусства нашего времени считаются англійск. живоп. Кентъ и садовникъ Броунъ. Основаніемъ англійскому стилю служитъ дѣйствительный пейзажъ со всѣмъ его разнообразіемъ. Подражаніе англійскимъ садамъ вскорѣ распространилось повсюду. Профессоръ Гиршфельдъ въ Киѣ явился преобразователемъ и соединилъ вмѣстѣ англійскія и французскія системы. Въ 1757 г. явилась новая реформа, которую велъ Скепъ въ Вейльбургѣ. Она основана на томъ, чтобы пользоваться натуральными эфектами, представляемыми самою мѣстностью. Пюклеръ-Мюскау, котораго можно считать замѣчательнымъ художникомъ по части разбивки садовъ, усовершенствовалъ эту систему. Для разбивки линій на землѣ придумано много инструментовъ; изъ нихъ наугольникъ и полукругъ съ градусами (транспортиръ)—самые необходимые. Первый служитъ для проведенія линій подъ прямымъ угломъ, а полукругъ, съ дѣленіями на градусы—для отбивки линій подъ извѣстными углами. Изъ прочихъ инструментовъ необходимы саженъ, цѣпь или мѣрная веревка и колышки. Колышки должны быть, по возможности, прямые и ровные. Они заостряются съ одного конца, которымъ вколачиваются въ землю, другой ихъ конецъ срѣзается гладко и ровно. Кромѣ колышекъ, нужны колья; они должны быть длиною около сажени, тогда какъ колышки дѣлаютъ отъ 1—$1^1/_2$ аршина. Провести или провѣшить линію значитъ поставить нѣсколько кольевъ по направленію одной и той же линіи. Для этого тотъ, кто проводитъ линію, зажимаетъ одинъ глазъ, а другой прикладываетъ къ верхнему концу кола и, если линія прямая, смотритъ, чтобы всѣ колья, стоящіе по этой линіи, были въ одномъ и томъ же направленіи,—чтобы ни одинъ изъ нихъ не выдавался ни вправо, ни влѣво, а взаимно покрывались бы. Для означенія линій, или для самаго ихъ начертанія на землѣ, требуется прямая и длинная палка съ желѣзнымъ трехграннымъ или плоскимъ наконечникомъ; этою палкою чертятся или рисуются по землѣ всѣ фигуры; при разбивкѣ сада такая палка соотвѣтствуетъ карандашу рисовальщика или архитектора. Для узнанія величины угла служитъ транспортиръ. Онъ кладется основаніемъ на одну сторону угла такъ, чтобы вершина послѣдняго приходилась въ серединѣ основанія транспортира; направленіе другой стороны угла даетъ на транспортирѣ величину его.—С. *Соляные*, для добыванія соли изъ морской воды, система плоскихъ, выложенныхъ глиною бассейновъ, куда поднимаютъ морскую воду посредствомъ машинъ, или впускаютъ ее во время прилива. По мѣрѣ испаренія эта вода впускается изъ одной группы бассейновъ въ другую до тѣхъ поръ, пока не начнетъ выдѣляться соляная кора; кристаллизаціонныя гряды обшиты досками, съ которыхъ каждый день снимаютъ выкристаллизовавшуюся соль. Подобнымъ способомъ мор-

ская соль добывается въ южной Италіи, Сициліи, Сардиніи, на южномъ берегу Франціи, на берегахъ Испаніи, Португаліи, гдѣ заводы называются marinhas (важнѣйшій изъ нихъ по количеству добываемой соли въ Сетувалѣ или С. Пвесѣ); на западномъ берегу Франціи и въ такъ называемыхъ marais salans, на берегахъ Англіи, Норвегіи и т. д. См. Пюклеръ-Мюскау: Andeutungen über Landschaftsgärtnerei»; 1834; Зибекъ: «Die bildende Gartenbaukunst in ihren modernen Formen», 1851—54.

Садыкъ-паша, см. Чайковскій.

Сажа отдѣляется при недостаточномъ притокѣ воздуха во время горѣнія органическихъ тѣлъ; если пламя немного охладить твердымъ тѣломъ, то на послѣднемъ осаждается тонкая сажа или копоть. Получается большею частью преимущественно при несовершенномъ горѣніи смолистыхъ древесинъ и жирныхъ маслъ и приготовляется главнѣйшее въ Тюрингіи (Шмидефельдъ, Шена (Schoena) Ильменау, Руль (Ruhl) и др.) также въ Баваріи, Виртенбергѣ и Силезіи. Она представляетъ весьма легкій черный порошокъ, плавающій на водѣ и состоящій большею частью изъ углерода съ примѣсью небольшого количества углеводородовъ (пригорѣлыхъ смолъ и пр.) Отъ этой вредной примѣси можно ее освободить прокаливаніемъ или промывкою съ терпентиннымъ масломъ. С. въ торговлѣ упаковывается въ бочки, содержащія отъ 20 до 50 фунтовъ или въ небольшія кадочки. Лучшій сортъ укладывается въ бочки. Для полученія ламповой с. (способъ Прехтля), которая оплачивается дороже сосновой, зажигаютъ масло, сало или смолы и покрываютъ пламя жестяною ширмочкою (цилиндръ), на которой она и осаждается. Лучшій сортъ—глянцевая с. собирается изъ трубъ; особенно хороша глянцевая с., получаемая изъ буковой древесины: этотъ сортъ идетъ на приготовленіе бистера. С. въ складахъ иногда сама загорается. Употребляютъ ее преимущественно на приготовленіе типографскихъ чернилъ, на ваксу, на китайскую тушь. Кромѣ того, ее употребляютъ для сохраненія мяса. Для этого глянцеватую С. измельчаютъ въ порошокъ и обливаютъ 16 частями кипящей воды. Къ процѣженной жидкости прибавляютъ повареной соли. Въ эту жидкость кладутъ мясо на нѣсколько часовъ и потомъ его высушиваютъ на воздухѣ.— *Сажекоптильни* имѣютъ слѣдующее устройство: въ деревянной избѣ или сараѣ складываютъ печь съ изогнутымъ боровомъ или дымоловомъ, отводящимъ дымъ въ пріемную камеру. Отъ хорошей формы борова зависитъ успѣхъ всего производства: поэтому при постройкѣ новаго завода часто приходится перестраивать эту часть завода, пока не получится сажа желаемаго качества; обыкновенно боровъ имѣетъ 3 фута вышины и 5 ф. ширины при 20 ф. длины. Изгибомъ онъ дѣлится на два рукава, изъ которыхъ короткій вдвое короче длинною и начинается топкою, а длинный, постоянно съуживаясь, доходитъ до камеры. Чтобы была тяга въ камерѣ, боровъ дѣлается не горизонтальный, но нѣсколько покатый, такъ что высота его у камеры нѣсколько больше, чѣмъ у топки. Чтобъ получить 1 пудъ сажи въ обыкновенныхъ сажеконтильняхъ, надо сжечь 7 пудовъ бересты или 8—9 пудовъ смоляныхъ остатковъ, или до 18 пудовъ смольняка. По опытамъ Лесли, сажа, какъ наиболѣе шероховатое вещество, охлаждается скорѣе: по лученспусканію сажа представляетъ 100, а полированное серебро 12. *П. Ст.*

Сажалка: 1) прудъ, въ которомъ напущена рыба; 2) короткій деревянный колъ съ заостреннымъ концомъ.

Саженецъ, цѣльный или разрѣзанный на части плодъ, сажаемый въ землю для произрастанія; лукъ, выросшій изъ посаженныхъ луковицъ, а не изъ сѣмянъ.

Саженецъ, раст., тоже, что *Лукъ* (см.) обыкновенный.

Сажень, линейная мѣра въ Россіи=3 аршинамъ, а въ Польшѣ,=0,8099 русс. саж.— С. *квадратная*, мѣра плоскости, имѣющая въ длину и ширину по саженн.—С. *косая*, см. *Косая* с.—С. *кубическая*, мѣра тѣлъ, имѣющихъ въ длину, ширину и толщину по с.—С. *маховая*, мѣра длины, длиною въ разстояніе между раздвинутыми руками.—С. *погонная*, мѣра с. въ одну длину.

Сажепье (стар.), жемчугъ и каменья, нанизанныя на что либо.

Сажъ, *Бальтазаръ Жоржъ*, химикъ (1703 † 1724), занялъ мѣсто Русля въ

академіи наукъ 1740, профессоръ минералогіи 1778. Въ 1789 потерялъ мѣсто за поддержаніе теоріи Лавуазье, 1805 г. ослѣпъ. Замѣчательны изъ его сочиненій: «Eléments de mineralogie», 1772; «Exposé sommaire des principales découverts». 1813 и др.

Сазана, см. Лилія.

Сазанина, мясо рыбы сазана.

Сазанъ (Cyprinus), изъ рода карповъ, рыба собственно морская и только въ недавнее время распространившаяся въ рѣкахъ средней Россіи. Прежде ловили ее только въ Волгѣ, въ которую она заходила изъ Каспійскаго моря; но теперь она водится во многихъ рѣкахъ Симбирской, Пензенской, Казанской и Смоленской губерній. Видомъ она очень похожа на карпа; имѣетъ золотистую чешую, усѣянную темными крапинками; около рта два толстыхъ коротнихъ и мягкихъ уса, оканчивающихся кругловатыми головками. Плавательныя перья синеватаго цвѣта. Мясо у него бѣложелтоватое, очень сочное и вкусное. Питается онъ тиною и разными насѣкомыми; икру мечетъ осенью. Ловятъ его по большой части неводами. С. любятъ плавать стадами во время дождя и плывя такимъ многочисленнымъ обществомъ издаютъ въ водѣ какой-то шумъ, которой можно издали разслышать. *Т. О.*

Сазиковы, *Сергѣй* и *Валентинъ Игнатьевичи*, имѣютъ фабрики золотыхъ и серебряныхъ издѣлій въ Москвѣ (съ 1810) и Петербургѣ (съ 1842); годовое производство обѣихъ до 600,000 р. (уменьшилось противъ прежняго); рабочихъ до 200 чел. Издѣлія С. пользуются большой извѣстностью.

Сазоновъ, *Николай Ивановичъ*, русскій писатель, эмигрантъ († въ Женевѣ 1862), болѣе 25 лѣтъ жилъ за границею и печаталъ письма и критическія статьи въ русскихъ журналахъ, подъ псевдонимомъ Штахеля.—С., *Василій Кондратьевичъ*, академикъ (съ 1831 г.), историческій живописецъ, ученикъ Егорова, родился въ концѣ XVIII столѣтія, воспитывался въ академіи художествъ пансіонеромъ канцлера Н. Г. Румянцова, съ 1804 по 1817 г. путешествовалъ на казенный счетъ въ Италію и по возвращеніи писалъ образа для церквей, портреты и историческія композиціи. Работы его: «Благоденствіе мира» (1818), портреты: скульптора В. И. Орловскаго, архитектора Х. Ф. Мейера, доктора Савенкова (1830 г.). Образа въ церкви: 6 образовъ въ серебряномъ иконостасѣ Казанскаго собора (1837), въ соборѣ Петра и Павла въ Петергофѣ (евангелисты и 10 грудн. изобр. свят.), въ Царскосельскомъ, въ г. Свіяжскѣ; въ главномъ тамбурѣ купола ц. Введенія во храмъ, въ Семеновскомъ полку (Христосъ, 12 апостоловъ и 3 святителя), на Аптекарскомъ островѣ (евангелисты) и въ Исакіевскомъ соборѣ (Милосердіе самарянина, Блудный сынъ), и др. Потомъ жилъ въ м. Гомелѣ. Кисть его отличается замѣчательною смѣлостью, композиція вкусомъ. Писалъ немного картинъ; изъ нихъ извѣстна «Монета Кесаря»; больше копировалъ съ итальянскихъ живописцевъ, въ особенности съ Тиціана и Веронеца.

Саикъ (мрс.), грузовое судно, употребляется для прибрежнаго плаванія въ Левантѣ.

Саинъ-*Гирей*, или *Саибъ-Гирей*, сынъ Менгли-Гирея I, 1521 г. при помощи крымскаго войска сдѣлался царемъ казанскимъ, опустошилъ Нижегородскую и Владимірскую области, и вмѣстѣ съ братомъ Мегемедъ-Гиреемъ вторгнулся въ предѣлы Россіи; въ 1524 г., угрожаемый русскимъ войскомъ, убѣжалъ въ Крымъ; 1527 г. сдѣлался ханомъ крымскимъ; велъ междоусобную войну съ Исламомъ, который послѣ былъ убитъ; сдѣлавшись единовластителемъ, С. началъ вмѣшиваться въ казанскія дѣла; 1541 г. сдѣлалъ набѣгъ на Россію, дошелъ до Оки, но безъ успѣха долженъ былъ возвратиться въ Крымъ.

Саисъ, знаменитый городъ древняго Египта, отъ котораго сохранились однѣ развалины, подъ именемъ Са-эль Гагеръ, на розеттскомъ рукавѣ Нила. Изъ С. происходятъ 3 саитскія царскія династіи: 24, 26 и 28 по Манеѳону.

Сайба (сиб.), амбаръ на столбахъ вдали отъ жилья; въ С. хранится провѣсная и мороженая рыба.

Сайга, Сайгакъ, см. Антилопы.—С. Antilope leucophae), въ Абессиніи, нынѣ рѣдка.

Сайгатъ (стар.), военная добыча, трофеи.

Сайгачьи *рога*, рога сайги, собираемые въ сибирскихъ степяхъ, представляютъ одну изъ отраслей торговли Россіи съ Китаемъ.

Сайгунъ, по кохинхински Тайгонъ, укрѣпленный городъ французской Кохинхины, на лѣвомъ берегу рѣки того же имени; 95,000 жит. Значительная торговля рисомъ, сухой рыбой, сахаромъ, шелкомъ и пр. Взятъ французами въ войну 1862 г. Въ округѣ С. 287,353 жит. (аннамитовъ 272,748).

Сайда (Gadus saida), рыба изъ семейства тресковыхъ, водящаяся въ Бѣломъ морѣ; до 1½ фут. длины.

Сайда, городъ въ эйялетѣ и ливѣ того же имени, въ провинціи Сиріи, древній Сидонъ, на Средиземномъ морѣ, между Бейрутомъ и Суромъ, близъ р. Нагрэльавале (Bostrenus); 6,000 жит. У Моисея онъ поставленъ (Быт. X, 15—19) сѣверной границей земли Ханаанской: онъ былъ изъ семи городовъ, которыхъ евреи не могли отнять у Хананеевъ. Крестоносцы овладѣли имъ 1110 г. и потеряли въ 1291 г.

Сайдъ, арабское названіе верхняго Египта.

Сайдъ, *бей-Джембладъ*, шейхъ друзовъ, участвовалъ во многихъ стычкахъ друзовъ съ маронитами, и осужденъ за убійство христіанъ въ Сиріи; въ 1861 г. былъ посаженъ въ тюрьму, гдѣ и умеръ.—С., паша, вице-король египетскій, родился 1822, четвертый сынъ Мегемедъ Али, наслѣдовалъ племяннику своему Аббасъ-пашѣ 13 іюля 1854, получилъ европейское воспитаніе, обнаруживалъ особенное расположеніе къ европейцамъ, но велъ грязную жизнь, отъ которой и умеръ въ 1863 г. Ему наслѣдовалъ Исмаилъ-паша.

Сайеттъ, французскій гарусъ.

Сайка, круглая булка изъ пшеничной или крупичатой муки.

Сайлеръ (Sailer), *Іоганнъ Михаэль*, извѣстный проповѣдникъ и аскетическій писатель католической церкви въ Германіи (1751 † 1832), епископъ съ 1829 г. Писалъ очень много; наиболѣе распространено Gebetbuch für kath. Christen. Его Sämmtliche Schriften изданы 1830—42 г. (40 том.).

Сайманъ-баши (сеймань-баши), штабъ-офицеръ въ войскѣ янычаръ.

Саймири, тити, родъ обезьяны сапажу, въ Бразиліи.

Сайма, озеро въ Выборгской и Санъ-михельской губерніяхъ, состоитъ изъ множества озеръ и плесовъ, въ длину 200 верстъ, наибольшей ширины въ южной части 95 верстъ, общая величина 31,16 кв. м. (1546 вер.); раздѣляется 2 проливами на 3 части; сѣверная состоитъ изъ озеръ: Эновеи, длиною 75 верстъ, шириною около 50 верстъ, имѣетъ множество острововъ и полуострововъ, озера Пюхяселькя, длины 30, ширины 10 верстъ и глубины 40 сажень, и озера Оривеси, длиною до 60, шириною отъ 5—25 верстъ, глубиною отъ 1—20 сажень; эта часть соединена 3 проливами около Нейшлота съ средней частью, состоящей изъ озера Пихлаявеси, длины около 65 верстъ, покрыто множествомъ острововъ, изрѣзано извилистыми проливами и заливами, озера Пуурувеси, длины до 50, ширины отъ 10—25 верстъ. Средняя часть С. соединена пурумальскимъ проливомъ съ южною, которая состоитъ изъ множества мелкихъ плесовъ и заливовъ и въ восточной части изъ собственнаго озера С. и озера Паивеси; здѣсь множество острововъ, 2 пристани, соединены съ Ладожскимъ озеромъ рѣкою Воксою, а въ послѣднее время соединены отъ Вильмандстранда каналомъ съ Финскимъ заливомъ.

Сакадизосъ (Sacadizos), низкаго сорта испанская овечья шерсть.

Сакалава, одно изъ мальгашійскихъ нарѣчій, господствуетъ на з. Мадагаскара. Сакалавы, можетъ быть древнѣйшее племя на Мадагаскарѣ, говорятъ этимъ нарѣчіемъ, имѣютъ очень черный цвѣтъ.

Сакара, египетская деревня на краю Ливійской пустыни, вблизи развалинъ Мемфиса и Некрополя, простирающаяся отъ Абу-Роаша до Дашура. Въ окрестностяхъ открыты Маріеттомъ гробницы аписовъ.

Сакаре, вѣсъ золота и серебра на Суматрѣ.

Сакату, городъ въ центральной Нигриціи при рѣкѣ Имерѣ, 22,000 жителей, окруженъ стѣнами, двѣ большія мечети, большой рынокъ и замокъ, составляющій самъ по себѣ маленькій городъ. Основанъ въ 1805 предводителемъ Фелатовъ.

Саква, небольшой мѣшокъ съ овсомъ, привязываемый кавалеристами къ сѣдлу.

Сакелларій и Сакеллій, казначей, хранитель церковной казны при богатѣйшихъ церквяхъ, завѣдывавшій въ древности доходами и расходами церковнаго казнохранилища, первый большаго, а второй малаго.

Сакенъ, *Рейнгольдъ*, фонъ, *Христоферъ Ивановичъ*, изъ эстляндскихъ дворянъ, въ 1788 г., во время турецкой войны, командовалъ на Черномъ морѣ гребною дуббель-шлюбкою о 15 орудіяхъ; преслѣдуемый 13 турецкими малыми судами, спустилъ команду на небольшую шлюпку и, выждавъ когда 4 турецкія галеры сцѣпились съ дуббель-шлюбкою, взорвалъ себя вмѣстѣ съ непріятелемъ на воздухъ.—С., русскій род. См. Остенъ-Сакенъ.

Саки, названіе особаго рода обезьянъ въ Бразиліи изъ породы Pithecia, съ лисьимъ хвостомъ; 7 или 8 видовъ; въ Кайеннѣ наз. ночными обезьянами.—С. (Saqui), пиво, приготовляемое изъ сарачинскаго пшена.

Саки, народъ азіатской Скиѳіи, жили между Яксартомъ и Имаусомъ, въ нынѣшней землѣ киргизовъ. Они дѣлали набѣги на югъ отъ Яксарта въ Бактріану даже въ Каппадокію и Арменію, гдѣ была провинція Сакасена. Киръ основалъ, въ память одержанной надъ ними побѣды, праздники Sacae, исполнявшіеся во всей Азіи въ римскую эпоху. С. были покорены Даріемъ I и съ того времени считались лучшими войсками персидскихъ царей. Хотя они были подвластны Персіи, но имѣли своихъ царей и женщина имѣла право царствовать.—С. саукійцы, индѣйское племя въ штатѣ Индіанѣ.

Саки, второй или средній сортъ аравійскаго кофе.

Сакки, *Андреа*, итальянскій живописецъ (1599 † 1665). Картины его замѣчательны оконченностью и онъ писалъ ихъ такъ долго, что, въ продолженіи жизни успѣлъ только написать: «Кающаяся Магдалина», Св. Ромуальдъ», «Смерть Св. Анны», «Св. Антоній», «Св. Исидоръ», «Агарь въ пустынѣ»; послѣдняя находится въ Эрмитажѣ.—С., *Франческо*, итальянскій живописецъ-самоучка. Писалъ пейзажи и историческія картины; въ его произведеніяхъ особенно хороши ракурсы и перспектива. Нѣсколько его картинъ въ Миланѣ.

Саккини (Sacchini), *Антоніо-Марія-Гаспаро*, итальянскій композиторъ и скрипачъ (1734 † 1786); учился у Дуранте; въ 1771 г. отправился въ Германію, въ 1772 г. въ Лондонъ; въ 1782 г. бѣжалъ отъ долговъ въ Парижъ. Въ Парижѣ, написалъ около 50 оперъ, лучшія: «Эдипъ въ Колоннѣ», «Олимпія и Персей»; писалъ также религіозную и инструментальную музыку.

Сакко, итальянская мѣра зернового хлѣба.

Саккосъ (греч. мѣшокъ, также одежда тѣсная, траурная), верхнее облаченіе архіерейское, имѣющее видъ стихаря. Греческіе императоры въ церкви надѣвали с. въ знакъ смиренія передъ Богомъ; отъ нихъ это облаченіе перешло къ священноначальникамъ церкви—патріархамъ, потомъ къ митрополитамъ, наконецъ въ теченіе времени оно усвоено всѣмъ епископамъ. Въ Россіи всѣ епископы стали употреблять с. со временъ Петра; до того употреблялось только патріархами и митрополитами, а епископы священнодѣйствовали въ обыкновенныхъ фелонях.

Саккъ, 1) мѣры зернового хлѣба, употребляется въ Сѣверной Германіи, Голландіи и Швейцаріи; 2) Англійскій вѣсъ шерсти, 124 п.= 1 ласту въ 364 фунта; кипа шерсти полагается 240 фунтовъ.

Сакля, собственно землянка, названіе татарской мазанки на Кавказѣ.

Сакма (стар. татар.), конный или пѣшій слѣдъ въ степи. Крымскіе татары по с. производили набѣги въ Россію.

Сакмара, или *Камышъ-Сакмара*, р. Оренбургской губерніи, правый прит. Урала. Беретъ начало въ горѣ Актюбе, Уральскаго хр. на высотѣ 2.300 ф. надъ уровнемъ океана и впадаетъ въ Уралъ послѣ 400 верстъ теченія. Ширина въ верхней части отъ 20 до 25 саж., въ нижней до 80 саж., глубина отъ 1 до 3 аршинъ. Весною по р. производится сплавъ лѣса, которымъ снабжается Оренбургъ.

Сакмарская (Сакмарскій городокъ) станица Уральскаго казачьяго войска, Оренбургской губерніи и уѣзда. Число жителей 3,514 душъ. Сакмарскій городокъ построенъ Уральскими (тогда яицкими) казаками лѣтъ за 30 до основанія Оренбурга.

Саколева, небольшое трехмачтовое судно, употребляется въ Левантѣ турками и греками.

Сакраментарія, названіе протестантовъ, отдѣлившихся отъ Лютера въ вопросѣ объ евхаристіи, отвергавшихъ присутствіе въ ней І. Х.; главные изъ нихъ были Цвингли, Карльштадъ, Мюнцеръ, Шторхъ, Мартинъ Бюхеръ и др.

Сакраменто (Sacramento), или *Pio*—С., главная рѣка сѣверо-американскаго штата Калифорніи, беретъ начало на границахъ Орегона, протекаетъ съ сѣвера на югъ между Сіерра Невадою и береговыми Кордильерами, по долинѣ, богатой золотомъ, принимаетъ Ріо-Іоакинъ, поворачиваетъ на западъ и впадаетъ двумя рукавами въ заливъ Суисунъ Великаго океана. Длина теченія 102 м., рѣчная область 2,662 кв. м., кромѣ Ріо-Іоакинъ, замѣчательны еще притоки: Эльдорадо или Фишъ-Риверъ, ниже котораго впадаетъ Ріо-Де-Лосъ-Американосъ, вытекающій изъ озера Бонплана. При впаденіи ея въ 18 миляхъ къ св. отъ Санъ-Франциско, городъ С., главный городъ штата Калифорніи, 16,283 жит. Терпѣлъ отъ пожаровъ и наводненій.

Сакристанъ (лат.), тоже что ризничій въ католической и протестантской церквахъ.—*Сакристія* (латин.), ризница въ католическихъ и протестантскихъ храмахъ.

Сакровиръ, *Юліусъ*, гальскій предводитель, возстановилъ западную и южную Галлію противъ Тиверія въ то время, какъ Флоръ возмутилъ сѣв. С. собралъ до 40,000 человѣкъ, изъ коихъ только 8,000 были вооружены. Былъ разбитъ Силіемъ близъ Аутуна и убилъ себя въ 21 по Р. Х.

Сакросъ, древній вѣсъ Аравіи, равнявшійся унціи.

Саксакъ (вост.), длиннорунная, майская овчина.

Саксаулъ, такъ называется въ Средней Азіи и киргизской степи Соледревникъ (Haloxylon), растеніе изъ сем. маревыхъ. Наружный видъ и свойства этого растенія въ высшей степени своеобразны; это настоящій продуктъ почвы Турана. Стебель его и вѣтви круглы и узловаты; листья имѣютъ форму большихъ иголъ; эти иглы мягки и солоноваты на вкусъ. Цвѣтъ всего растенія сѣрый. Дерево очень крѣпко, не подается ни пилѣ, ни топору, но за то легко ломается. На огнѣ горитъ даже сырое, съ силою, и весьма долго издавая пріятный запахъ С. растетъ почти повсемѣстно въ средней Азіи въ видѣ невысокаго кустарника; но формы лѣсовъ достигаетъ только въ немногихъ мѣстахъ. С. ни для чего больше негоденъ какъ только для топлива. Заросли с. идутъ также по берегамъ Яны Дарьи. Въ недавнее время все низовье Сыръ-Дарьи было покрыто с., но теперь онъ истребленъ русскими, употреблявшими его для отопленія пароходовъ аральской флотиліи. С. растетъ весьма медленно и разъ вырубленный онъ, по словамъ туземцевъ, вырастаетъ только черезъ сто лѣтъ.

Саксенъ-Альтенбургъ (Sachsen Altenburg), герцогство въ средней Германіи между королевствомъ Саксонскимъ, прусской провинціей Саксоніей, великимъ герцогствомъ Веймарскимъ, герцогствомъ Мейнингенъ, княжествомъ Рудольштатъ и владѣніемъ Гера, дѣлится послѣднимъ на округи восточный (24, кв. мил. 97,564) и западный (12,05 кв. м. 48,280 ж.). Страна эта, орошаемая Салою, Родою, Орлою, Плейсой, Шпроттой и Шнаудеромъ, довольно плодородна. Торговля главнымъ образомъ состоитъ въ вывозѣ хлѣба и лѣса. Универси-

тетъ, общій и для владѣній Эрнестинской линіи, находится въ Іенѣ. Правленіе конституціонное, по основному закону 23 апр. 1831 г., измѣненному 1842 и 1849 г. Палата изъ 30 депутатовъ. Доходы и расходы 2,223, 561 мар. Долгъ 4,364,579 м. Въ городѣ Альтенбургѣ 22,293 жит. Въ союзномъ совѣтѣ имѣетъ 1 голосъ и депутата въ германскомъ сеймѣ. Альтенбургская область при раздѣлѣ 1481 досталась Эрнестинской линіи, съ 1672, по прекращеніи послѣдней, была соединена съ Готой до 1826 г., пока не досталась линіи гильдбургаузенской. первымъ представителемъ которой былъ Эрнстъ (р. 1655), 6-й сынъ Эрнста Благочестиваго. Нынѣшній герцогъ Эрнестъ Фридрихъ Пауль-Георгъ Николай (р. 1826), женатъ съ 1853 на Фридерикѣ Амаліи Агнесѣ, принцессѣ Ангальтъ-Дессауской.— С. *Кобургъ-Гота*, (S. Koburg Gota) германское герцогство, въ 35,7364 кв, м., изъ которыхъ 2553 кв. м. съ 128,022 приходятся на герц. Гота, и 10, 2064 кв. м. съ 54,507 жит. на герцогство Кобургъ. Первое находится между Шварцбургомъ, Веймаромъ, Кургессеномъ, С. Мейнингеномъ и Пруссіей, и орошается рѣкою Герой, Нессой; Веррой, Уштрутомъ и Пльмомъ; 2-е, находясь на южной сторонѣ Тюрингскаго лѣса, граничитъ Баваріей и С. Мейнингеномъ и орошается Итцомъ и Родахомъ. Почва довольно плодородная. Университетъ въ Іенѣ, гимназіи въ Кобургѣ и Готѣ. Конституція 3 мая 1852; палата Кобургская изъ 11, готская изъ 19 депутатовъ. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ и 2 депутатовъ въ Германскомъ сеймѣ. Доходы Коб. 383,486 мар. Готы I. 821,249 мар.; расходы Коб. 229,200 м.. Готы I. 189,149 м. Долгъ Коб. 1,865,354 м., Готы 876,182 м. Настоящій герцогъ Эрнстъ II. (р 1818). Происходитъ отъ линіи, основанной Іоанномъ Эрнстомъ, седьмымъ сыномъ Эрнста Благочестиваго (царствовалъ въ Саальфелдѣ и † 1729). Столица Гота 22,687 жит. — С. *Мейнингенъ* (S. Meiningen), германское герцогство лежитъ, въ видѣ подковы вдоль юго-западной и восточной стороны Тюрингскаго лѣса и занимаетъ 44,8288 кв. м. съ 154,494 жителей, большею частію протестантовъ. Герцогство, орошаясь Веррою, Салой и Ильмомъ, состоитъ изъ слѣдующихъ 4 округовъ: (герцогства) Мейнингенъ (13,3730 кв м.. 54466 жит.), (прежняго герцогства) Гильдбургаузенъ (14,2808 кв. 50919 жит.), (княжества) Саальфельдъ. (10,8695 кв. м., 49,489 ж. и Зоннебергъ (6,3055 кв. м., 39620 жит.), Правленіе конституціонное, основной законъ 23 авг. 1829, дополненъ 20 іюля 1871 г. и 24 апр. 1873 г. Палата состоитъ изъ 24 депутатовъ. Доходъ 4. 223,640 мар.; расходъ 3.793,640 мар., долгъ (1 янв. 1876) 3,370,798 м., въ союзномъ сеймѣ 1 голосъ и 2 депутата въ Германскомъ сеймѣ. Резиденція нынѣшняго герцога Георга II (р. 1826 г.). Мейнингенъ (9521 жит.). Линія С. Мейнингенъ-Гильдбургаузенъ происходитъ отъ Бернгарда († 1706) третьяго сына Эрнста Благочестиваго.—С. Веймаръ (S. Weimar) германское великое герцогство, состоитъ изъ 3 округовъ: Веймаръ 32,17 кв. м., 156,214 жит.; Эйзенахъ 22,19 кв. м., 86,514 жит. и Нейштадтъ 11,67 кв. м., 50,205 жит., окруженныхъ Пруссіей, Баваріей, королевствомъ Саксонскимъ, Кургессеномъ, саксонскими герцогствами Шварцбургскими и Рейсскими княжествами; 66,03 кв. м. съ 292,933 жителями, большею частію протестантами. Земля, орошаемая Салою, Ильмомъ, Веррой, Уштрушомъ и Эльстеромъ, вообще плодородна. Особенною извѣстностью пользуется столица Веймаръ 17,522 жит. Правленіе конституціонное; основной законъ 15 окт. 1850 г. Палата изъ 32 депутатовъ: въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 1 голосъ; въ германскомъ сеймѣ трехъ депутатовъ. Линія С. В. Эйз. Доходы 6,319,970 мар. расходы 6,283,108 мар. основанана 1640 Вильгельмомъ, старшимъ братомъ Эрнста Благочестиваго (Готскаго) и въ 1672 г. распалась на 3: Веймарскую, Эйзенахскую и Іенскую, владѣнія которыхъ вновь соединилъ 1741 Эрнстъ Августъ Веймарскій. Нынѣ царствуетъ герцогъ Карлъ Александръ (р. 1818), сынъ Карла Фридриха и Маріи Павловны, царствуетъ съ 1853 г., женатъ на Софьѣ, дочери Вильгельма II Нидерландскаго.

Саксенъ Эрнестинскій домъ, см. Эрнестинская линія.

Сакское солеродное озеро (иначе Тузла) Таврической губерніи Евпаторій-

скаго уѣзда, въ 3 верстахъ отъ морскаго берега. Въ окружности имѣетъ до 25 верстъ. Глубина рапы мѣстами достигаетъ до ½ аршина, разсолы богаты солью. Осаждающаяся на днѣ озера соль бѣла, тяжеловѣсна и хорошихъ качествъ. Садка соли, завися отъ погоды, начинается въ іюнѣ, и оканчивается въ сентябрѣ. При хорошей садкѣ ея можно добыть до 200,000 пудовъ. Минеральная грязь, на днѣ озера находящаяся, вошла въ общее употребленіе съ 1829 г.; для этого при озерѣ находятся два лечебныя заведенія, оба казенныя. Грязями врачуются слѣдующія болѣзни: ревматизмъ, ломота, золотуха, застарѣлый сифилисъ, лишайныя сыпи, язвы всякаго рода, опухоли суставовъ, сведенія и прикорченія членовъ, параличи, завалы брюшныхъ полостей, водяная и нервныя болѣзни.

Саксо (Saxo), съ прозвищемъ Грамматикъ, т. е. ученый, древній датскій историкъ, пробстъ въ Роскильде († 1204). Его «Historia Danica», издана П. Э. Мюллеромъ, Копенгъ 1839; въ ней заключаются любопытныя подробности о норманнахъ, къ которымъ принадлежали и первые русскіе князья.

Саксонія, курфиршество; древнѣйшими обитателями считаютъ гермундуровъ, мѣсто которыхъ заняли сарбы, конхъ съ IX и X столѣтій покорили малопо малу германцы и основали 928 въ ихъ землѣ Маркъ Мейсенъ, перешедшій впослѣдствіи во владѣніе дома Веттинскаго. Конраду Великому наслѣдовалъ (1156†90) сынъ его Отто Богатый, при которомъ открыты рудники у Фрейбурга; потомъ сыновья Отто Альбрехтъ Гордый (1190†95) и Дитрихъ (1195†1221); послѣднему наслѣдовалъ сынъ его Генрихъ Свѣтлый (1221†88), который пріобрѣлъ землю Плесснеръ и ландграфство Тюрингію, но раздѣливъ владѣнія между сыновьями, подалъ поводъ къ распрямъ, въ которыя вмѣшался германскій императоръ, пока не положилъ имъ конецъ Фридрихъ 1308 г. Ему наслѣдовалъ сынъ его Фридрихъ Важный (1324†49), послѣднему Фридрихъ Строгій († 1381), Вальтасаръ и Вильгельмъ. Въ это время саксонскій домъ утвердился въ Франконіи, а 1409 основанъ лейпцигскій университетъ. Герцоги Саксоніи оказали большія услуги въ войнѣ противъ гусситовъ (1423). По смерти курфюрста Фридриха Сварливаго, сына Фридриха Строгаго, сыновья его, курфюрсты Фридрихъ Кроткій (1428†64) и Вильгельмъ (1428†82), раздѣлили (до 1482) С; тоже сдѣлали братья Эрнстъ и Альбрехтъ, изъ которыхъ 1-й получилъ курфюршеское званіе. Съ этихъ поръ установилось дѣленіе С. дома на двѣ линіи, Эрнестинскую и Альбертинскую. Изъ 1-й замѣчательны Фридрихъ Мудрый (1486†1525), Іоганнъ Фридрихъ Великодушный (1532), который послѣ сраженія при Мюльбергѣ, уступилъ званіе и землю Морицу изъ Альбертинской линіи. Изъ послѣднихъ замѣчателенъ Фридрихъ Августъ Сильный (1694†1733), принявшій 1697 году католическую вѣру и какъ польскій король, извѣстенъ подъ именемъ Августа II. Августъ III (1733†83) находился подъ вліяніемъ графа Брюля, который впуталъ его въ Силезскую войну и подготовилъ для Саксоніи опустошенія семилѣтней войны. Начало востановленія крайне ослабленнаго государства С. принадлежало курфюрсту Христіану и слѣдовавшему за нимъ Фридриху Августу, вступившему при Наполеонѣ 1806 съ титуломъ короля въ рейнскій союзъ. — С., королевство. Курфюрстъ Фридрихъ Августъ получилъ 1807 г. новооснованное Великое герцогство Варшавское. Въ русскій походъ 1812, присоединился къ Австріи, отдѣлилъ войска свои отъ французскихъ, заперъ отъ Наполеона крѣпость Торгау и удалился въ Прагу. Но Наполеонъ овладѣлъ и крѣпостью и землею его, и Фридрихъ принужденъ былъ раздѣлять его судьбу, до сраженія при Лейпцигѣ. Здѣсь объявленъ былъ плѣнникомъ союзниковъ, отвезенъ въ Берлинъ, а С. заняли сначала русскія, потомъ прусскія войска. По вѣнскому конгресу получилъ снова свои владѣнія, за исключеніемъ 367½ кв. м. съ 864,305 жителей, отошедшихъ къ Пруссіи, и до самой смерти 1827 г. дѣятельно занимался внутреннимъ устройствомъ своего государства. Преемникъ его, братъ Антонъ дѣйствовалъ въ томъ же духѣ, издалъ много полезныхъ постановленій; ему наслѣдовалъ 1836 г. его племянникъ Фридрихъ Августъ, при которомъ произошла революція 1847. Послѣ него съ 1854 г. царствовалъ братъ его Іоганнъ († 1873), принявшій сторону

Австріи (австрійскую политику велъ извѣстный министръ Бейстъ) въ Австро-прусской войнѣ; саксонскій контингентъ былъ разбитъ, Дрезденъ занятъ пруссаками. Въ новомъ сѣверномъ германскомъ сеймѣ большинство саксонскихъ депутатовъ (14 изъ 21) были партикуляристы. Въ 1871 (въ концѣ) былъ въ С. синодъ для составленія церковнаго управленія; въ 1871—2 г. должны были принять полицейскія мѣры противъ движенія соціалистовъ, особенно Бебеля и Либкнехта. съ 1873 г. царствуетъ король Альбертъ I, сынъ Іоанна; женатъ на Каролинѣ, дочери принца Густава Вазы. См. Штихарта, «Das Königreich S. und seine Fürsten» (1854). Королевство С. по степени и населенію третье по пространству, пятое въ германской имперіи, граничитъ Богеміей, Баваріей, княжествомъ Рейсъ, С. Веймаромъ С. Альтенбургомъ, прусской С. и Силезіей, и имѣетъ 272,288 кв м. Страна на половину гориста, и на половину холмиста и ровна. Изъ горъ замѣчательны: Эрцгебирге (Рудныя горы) на границѣ Богеміи, и Лаузицгебирге, на правомъ берегу Эльбы, образующія своими отраслями саксонскую Швейцарію; изъ рѣкъ Эльба съ притоками черными и бѣлымъ Эльстеромъ, Шпрее, Мульдою и Плейсою. Произведенія растительнаго царства: рожь, пшеница, овесъ, ячмень, горохъ, виноградъ и пр. Скотоводство развито особенно въ Фойгтландѣ; лѣсоводство образцовое; горный промыселъ составляетъ одну изъ богатѣйшихъ вѣтвей промышленности, занимая до 12,600 человѣкъ; мраморъ, каменный уголь, желѣзо, свинецъ, серебро, разные драгоцѣнные камни (аметистъ, топазъ, горный хрусталь). Минеральныхъ водъ болѣе 30. Рудники дали въ 1870 г. продуктовъ на 2 мил. тал. Населеніе при рудникахъ считается до 103,500 чел. Вообще С. принадлежитъ къ цвѣтущимъ странамъ, а по населенности занимаетъ второе мѣсто въ свѣтѣ: пахатныхъ земель и огородн. 52, 4%, луговъ и выгон. 13, лѣсу 30, 5: всего удобной земли 95,9. Жителей, въ 1875 г. 2,760,342 чел. которые большею частью принадлежатъ къ лютеранскому исповѣданію; католиковъ около, 54,000 чел. Почти $^3/_5$ изъ нихъ ведутъ жизнь промышленную. Издѣлія отличаются разнообразіемъ и изяществомъ. Особенно славится такъ называемый саксонскій фарфоръ. Развитію торговли способствуетъ лейпцигская ярмарка, желѣзныя дороги, плаваніе по Эльбѣ, банки, множество акціонерныхъ и страховыхъ обществъ; развитію образованности—университетъ въ Лейпцигѣ, гимназіи, воскресные школы, множество спеціальныхъ учебныхъ и ученыхъ заведеній и обществъ, библіотекъ и музеевъ. Лейпцигская центральная германская книжная торговля.—С. принадлежитъ къ конституціонной наслѣдственной монархіи; конституція 4 сент. 1831, дополненная 31 мар. 1849, 5 мая 1851, 27 ноябр. 1860, 19 окт. 1861, 3 дек. 1868 и 12 окт. 1874. Избирательный законъ 3 дек. 1868. Двѣ палаты: во второй депутатовъ 80, а въ первой 48. Въ союзномъ сеймѣ имѣетъ 4 голоса, въ германскомъ сеймѣ 23 депутата (занимаетъ третье мѣсто). Дѣлится на 4 округа: Дрезденъ (78,762 кв. м. 749,503 жит.), Лейпцигъ (64,787 кв. м. 639,731 жит.), Бауценъ (44,853 кв. м. 336,203 ж.) и Цвикау (83,886 кв. м. 1031, 205). По бюджету 1876—1877 г. обыкновенные доходы ея составляютъ 53,856,977 мар. обыкновенные расходы столькоже, долгъ 324,393,675 м. Экстренные доходы и расходы 165,047,815 м. Единственная крѣпость-Кенигштейнъ. Члены королевской фамиліи исповѣдуютъ католическую вѣру. См. Германія.—С., пфальцграфство, явилось въ то время, когда саксонскій герцогъ Генрихъ, сдѣлавшись императоромъ германскимъ, передалъ судебную власть въ своихъ пфальцахъ въ Нижней С. и Тюрингіи особеннымъ пфальцграфамъ; послѣдніе обыкновенно жили въ Альтштедтѣ. Въ 1040 г. должность получили графы фонъ Гозекъ. которыхъ 1088 г. смѣнили графы фонъ-Зомерзебургъ; по прекращеніи же линіи ихъ пф. С. 1180 г. досталась ландграфамъ Тюрингіи, а 1317 г. маркграфу Бранденбургскому, наконецъ вмѣстѣ съ герцогствомъ С. овладѣлъ имъ Фридрихъ Сварливый.—С. прусская провинція, состоитъ частію изъ отторгнутыхъ по вѣнскому трактату, отъ королевства С. герцогства С., частію изъ древней прусской области, лежитъ между Бранденбургомъ, Силезіей, королевствомъ С., великимъ герцогствомъ и герцогствами саксонскими, Шварцбургскою и Рейсскою

областью, Гессеномъ, Ганновером и Бранденбургомъ, занимаетъ 458,4802 кв. м. съ 2,171,858 жителей и дѣлится на 3 округа: Магдебургъ (208,9217 кв. м., 880,725 жит.) Мерзебургъ (185,4197 кв. м, 904,857 жит.) и Эрфуртъ (64,1388 кв. м. 836,276 жит.). Изъ рѣкъ замѣчательны: Эльба съ черным Эльстеромъ, Мульда, Сала, Гавель и Верра. Провинція С. богата минеральными, сѣрными и соляными источниками. Главнѣйшая вѣтвь промышленности состоитъ въ полотняныхъ, суконныхъ, желѣзныхъ, стальныхъ издѣліяхъ и въ винокуреніи. Торговля оживляется желѣзными дорогами и судоходными рѣками, главное мѣсто ея Магдебургъ. Изъ учебныхъ заведеній замѣчательны: университетъ въ Галле, гимназіи, прогимназіи и много другихъ.—*Саксонская Швейцарія* (Sächsische Schweiz), или Саксонско-Богемская, названіе ю-в. части Мейсенскаго округа въ королевствѣ Саксонскомъ и восточной части Лейтмерицкаго округа въ Богеміи; страна эта, прорѣзывалась песчаными горами въ 1,800—2,000 футовъ высоты, прелестными долинами; богата самыми привлекательными видами и посѣщается многочисленными любителями природы. Главную долину въ ней образуетъ Эльба; къ ней сходятся всѣ прочія образуемыя рѣками Кирничемъ, Зебницемъ, Поленцомъ, Везеницемъ и Велій. Главные пункты. Либеталеръ-Грундъ, Уттевальдеръ Грундъ Бастей, Пребишторъ. Прелестный городокъ Шандау, Кугшталь. Большой и малый Винтерберги, скала Лилиенштейнъ противъ замка Кенигштейнъ и пр. См. Шпенера: Beschreibung der Gesammten Sächs.—Böhm. Schweiz». 1835—*Саксонскіе императоры*, германскіе императоры отъ Конрада I до Генриха II изъ с. княжескаго дома.—*Саксонское зерцало*, древнѣйшій сборникъ законовъ, употреблявшихся въ среднихъ вѣкахъ въ Саксоніи, Вестфаліи, Фрисландіи, Бранденбургѣ и Помераніи; состоитъ изъ двухъ книгъ, изъ которыхъ въ одной изложено земское, а въ другой ленное право. Употреблялся повсемѣстно, до введенія въ Германію римскаго права. Сборникъ этотъ издавался нѣсколько разъ въ 1474 г., потомъ въ 1732, 1827, 1832 и 1844 г.—С. *синь*, синяя краска, приготовляемая изъ вайды и индиго, употребляется красильщиками для окраски въ синій цвѣтъ полотенъ и шерсти.

Саксонка, одинъ изъ лучшихъ сортовъ пшеницы, чистаго наливнаго зерна (въ 9 пуд. 10 пуд. 25 фун.), получается изъ Саратовскихъ колоній; употребляется для приготовленія крупчатой муки.

Саксофонъ, музыкальный духовой инструментъ, дѣлаемый изъ латуни, см. Саксъ.

Саксурки (обл.), овчины долгошерстыя, цвѣтомъ черныя и пестрыя.

Саксъ, *Гансъ* см. Гансъ-Саксъ.—С. (Sax), *Антуанъ Жозефъ Адольфъ*, французскій промышленникъ, родился 1814 года, усовершенствовалъ музыкальные инструменты, изобрѣлъ саксофонъ, трубу громадныхъ размѣровъ. Въ 1857 г. учрежденъ въ парижской консерваторіи классъ саксофона, професоромъ его назначенъ С.; инструменты его приняты почти вездѣ, хотя у него много противниковъ; получилъ медали на лондонской и парижской выставкахъ; въ 1859 С. чуть не умеръ отъ рака и его вылечилъ черный докторъ, прозванный шарлатаномъ.—С. (Saxe) *Джонъ Готфридъ*, американскій поэтъ (р. 1816), адвокатъ, несмотря на свои занятія, писалъ сатирическія статьи и поэмы. Лучшія сочиненія: «The New rape ot the Look» (1847); «Carmen lactum» (1850); «New England».

Саксы, Саксонцы (Saxones), германскій народъ, названіе котораго производятъ отъ оружія Sacks, т. е. ножъ, упоминаются впервые у Птоломея, какъ отдѣльный народъ на югѣ Киммерійскаго полуострова. Въ концѣ III столѣтія, подъ словомъ этимъ разумѣлся союзъ въ сѣверо-западной Германіи, къ которому примкнули херуски, ангриваріи и большая часть хауковъ. С. и франки при императорѣ Юліанѣ и Валентіанѣ вторгались въ римскія области; особенно дѣлали морскіе набѣги на британскомъ и галльскомъ берегахъ. Съ помощью ихъ Караузій 287 г. утвердилъ свою власть въ Британіи. Въ началѣ V вѣка поселились въ нынѣшней Нормандіи, гдѣ названа по имени ихъ, цѣлая полоса (Limes Saxonicus), сражались съ Аттилою и овладѣли устьемъ Луары. И въ Германіи распространили свою власть, къ сѣверу и къ сѣверо-западу, до Нѣмецкаго моря, къ югу до Одера, къ востоку до южнаго Гарца, Эльбы и нижней Салы. Въ сое-

дненіи съ франками, разрушили, 531, королевство тюрингов. С. покорены были 804 Карломъ Великимъ. Въ это время, они дѣлились на вестфаловъ, энгровъ, остфаловъ и нордальбингов; послѣдніе на дитмарсовъ, галеатовъ и стормарновъ. Народъ состоялъ изъ князей, благородныхъ (эделинговъ), свободныхъ, рабовъ и имѣли главный сеймъ въ Макло. Древнія постановленія приведены въ порядокъ при Карлѣ Великомъ, подъ именемъ Lex Saxonum—Герцогство С. явилось около 850, когда Людвигъ нѣмецкій сдѣлалъ графа Лудольфа герцогомъ; ему наслѣдовалъ сынъ его Бруно, потомъ братъ Отто, который пріобрѣлъ и Тюрингію; сынъ послѣдняго былъ германскій императоръ Генрихъ I. Оттонъ великій передалъ герцогство около 960 храброму Герману Биллингу, въ родѣ котораго оно оставалось до 1106, когда вступилъ на престолъ С. Лотарь, графъ фонъ Супплинбургъ, съ 1125 германскій императоръ, въ 1127 отдалъ герцогство зятю своему, вельфскому герцогу въ Баваріи, Генриху Гордому. Конрадъ III отнялъ у него герцогство С. 1138 и отдалъ его Альбрехту Медвѣдю, уже владѣвшему с. маркою, которая, какъ только отнята была у него С. въ пользу Генриха Льва, возведена была въ независимую марку Бранденбургскую. Генрихъ Левъ соединилъ С. съ Баваріей, и своими побѣдами надъ славянами распространилъ послѣднюю на сѣверъ и востокъ. По низверженіи его, 1180 древнее герцогство С. распалось на нѣсколько частей. Изъ наслѣдственныхъ земель образовалось 1235 герцогство Брауншвейгское, Вестфалія отошла къ архіепископу Кельнскому, С. Лауенбургская и С. Виттенбергской линіи получили курфюршеское достоинство.

Древне-саксонское нарѣчіе встрѣчается частью въ языкѣ, къ которому принадлежатъ древнѣйшіе памятники германской письменности. Такъ какъ изъ всѣхъ существующихъ языковъ германскихъ фламандское нарѣчіе, особенно въ его старинной формѣ, всего болѣе подходитъ къ языку этихъ намятниковъ, то изъ этого можно заключить, что саксонское нарѣчіе болѣе всего удержалось во Фландріи. Оно было, несомнѣнно, довольно сходно съ нарѣчіемъ франковъ, которое угасло въ IX столѣтіи, завѣщавъ испорченному латинскому языку, ставшему языкомъ французскимъ, нѣкія слова свои.

Сактанъ, линейная мѣра въ Сенегамбіи и Гвинеѣ, равная 82, 29 вершка.

Сакунтала, героиня индѣйской драмы, сочиненія поэта Калидаса, жившаго при дворѣ Викрамадитія около 56 г. до Р. Х. С.— типъ и образецъ супружеской вѣрности. Санскритскій текстъ поэмы изданъ въ Парижѣ въ 1830 году съ французскимъ переводомъ Шези (Chezy).

Сакцинскій-Кукулевичъ, *Иванъ*, современный хорватскій писатель, великій жупанъ Загребскаго комитета, предсѣдатель общества южно-славянской исторіи и древностей. Написалъ много сочиненій, изъ которыхъ замѣчательны драмы «Юранъ и Софія» и «Стефанъ Шубичъ», перевелъ» Марѳу Посадницу» Карамзина, издалъ» Архивъ и Словарь южно славянскихъ художниковъ».

Сакъ (Sack) *Фридрихъ Самуилъ Готфридъ*, протестанскій богословъ (1738 † 1856) придворный проповѣдникъ въ Берлинѣ, 1816 епископъ. Въ 1812 году явилось его сочиненіе, послужившее основаніемъ позднѣйшей уніи, «Uber die Vereinigung der beiden prot. Kirchenparteien in der preuss. Monarchie» (2 изданіе Берл. 1818).— С. *Карлъ Генрихъ*, протестанскій богословъ, сынъ предъидущаго (р. 1790) професоръ богословія въ Боннѣ. Написалъ: «Christl. Apologetik», 1829; «Christl. Polemik», 1830; «Die Kirche von Schottland», 1844—45. Волонтеромъ сражался противъ французовъ; ревностный ученикъ Шлейермахера, предпочиталъ ученія ветхаго завѣта церковнымъ догматамъ.

Сакъ, мѣшокъ, сплетенный изъ веревокъ и прикрѣпленный къ деревянному обручу, съ рукояткой, служитъ для вылавливанія рыбы изъ садка.—С. (воен.) мѣшокъ, насыпанный землею для защиты людей отъ ружейныхъ выстрѣловъ.— С., въ горномъ дѣлѣ, ручной насосъ.—С., широкое пальто безъ тальи.—С. вояжъ, мѣшокъ, въ которомъ кладутся необходимыя для дороги вещи.

Сала, ветхозавѣтный патріархъ; сынъ Каинана (2529 г. отъ сотворенія міра) отецъ Евера, жилъ 460 лѣтъ.

Сала (Saale), названіе 3 рѣкъ въ Германіи. *Франконская* С. или Салъ, беретъ начало между Рейномъ и франконскимъ лѣсомъ, на границѣ Баваріи съ Мейнингеномъ, и впадаетъ у Гмюндена, въ Майнъ.—*Саксонская* или *Тюрингская* С. беретъ начало на западномъ склонѣ Фихтельгебирге, течетъ по Рейсу, Мейнингену, Шварцбургъ-Рудольштату, Веймару, у Наумбурга вступаетъ въ прусскую область Саксонію и у Саальгорна выше Барби впадаетъ въ Эльбу. Судоходна только въ Пруссіи.—*Зальцбургская* С. или *Салъ*, вытекаетъ изъ озера Штернъ на границѣ Тироля и ниже Зальцбурга впадаетъ въ Зальцу, притокъ Инна.

Сала (Shorea robusta), самое распространенное изъ большихъ строевыхъ деревъ Индіи, гдѣ она образуетъ цѣлые лѣса.

Салаватскій хребетъ, одинъ изъ отроговъ главнаго Кавказскаго хребта, на границѣ Нухинскаго уѣзда, Елизаветпольской губерніи и Дагестанской области, имѣетъ абсол. высоту свыше 11,000 футовъ, а одна изъ острыхъ его горъ возвышается на 11,943 футовъ.

Саладдинъ или Саладинъ, собственно Салах-эддинъ-Юсуфъ-Ибн-Эйюбъ, султанъ Египта и Сиріи, родился въ 1137 году, сынъ курдскаго воина, сдѣлался властителемъ Египта, куда послалъ его султанъ алеппскій Нур-эддинъ, чтобы возстановить тамъ власть визиря Шавера. По смерти Нур-эддина, подчинилъ себѣ всю Сирію; потомъ обратился противъ христіанъ въ Палестинѣ, разбилъ ихъ въ долинѣ Тиверіадской въ 1187 году и завоевалъ Іерусалимъ. Въ теченіи двухъ лѣтъ, сражался съ Фридрихомъ Барбароссой, королемъ французскимъ Филиппомъ Августомъ и англійскимъ Ричардомъ Львиное сердце, пока не заключенъ былъ договоръ, по которому христіанамъ предоставленъ во владѣніе берегъ отъ Яффы до Тира и сѣверная Палестина. С. умеръ 1193 году, въ Дамаскѣ, и былъ основателемъ династіи эйюбидовъ. Это былъ государь храбрый и справедливый, твердо державшійся своего слова.

Саладеро, тюрьма для государственныхъ преступниковъ въ Мадритѣ.

Салазки, 1) родъ саней изъ двухъ полозьевъ, соединенныхъ поперечными брусьями; 2) пространство между скулами лошадиной головы.

Салаирскіе, серебряные рудники, лежатъ на с.—в. склонѣ Салаирскаго кряжа, въ Кузнецкомъ уѣздѣ Томской губерніи, и принадлежатъ Алтайскому казенному горному округу кабинета Его Императорскаго Величества. Въ первомъ *с. с. р.* со времени открытія, т. е. съ 1780 года до 1858 года, получено 7,655 пудовъ серебра. Отъ втораго рудника получено до 1858 года 2.495,092 пудовъ серебряной руды, или 474 пуда серебра; отъ третьяго *с. р.* 1,120 пудовъ серебра. Добыча руды въ послѣдніе годы значительно уменьшилась.

Салаирскій кряжъ — невысокій отрогъ Алтая, проходящій въ Кузнецкомъ, Томскомъ и Барнаульскомъ округахъ, въ с.—з. направленіи между долинами двухъ главныхъ рѣкъ Томской губ.: Томи и Оби, и исчезающій въ Барабинской степи. Длина его, считая отъ Сандвинскаго форпоста, около 250 в.; наибольшая ширина около 90 верстъ. С. кряжъ состоитъ преимущественно изъ породъ переходной системы. Походитъ по внѣшнимъ формамъ на Уральскій хребетъ. Около с. Багатскаго найдено въ немъ много окаменѣлостей. Мѣсторожденія каменнаго угля въ Кузнецкой котловинѣ, постепенно расширяющейся къ городу Кузнецку, многочисленны, но многія изъ нихъ очень тонки и содержатъ глинистый дурной уголь. Есть и другія мѣсторожденія каменнаго угля. Заводы Томскій, Гурьевскій, Гавриловскій и Салаирскіе серебряные рудники.

Салай (Szalay), *Ладиславъ*, венгерскій публицистъ (1813 † 1864); адвокатъ, съ 1844 года редакторъ газеты «Pesti Hirlap», 1848 года, былъ въ качествѣ венгерскаго посланника при германскомъ центральномъ правительствѣ во Франкфуртѣ, потомъ въ Лондонѣ и въ концѣ 1848 г., поселился въ Швейцаріи. Главное произведеніе его «Magyarorszag törtenete» (Исторія Венгріи, 1850—54).

Салакушка (Clupea harengus), небольшая рыба, малорослая разность селедки по берегамъ Финскаго залива. Больше всего ее ловятъ вдоль берега Финскаго

залива: употребляется въ пищу, въ особенности вяленая финнами, идетъ также при обилiи на удобреніе полей. *Т. О.*

Салакушники, у древнихъ русскихъ прозваніе шведовъ.

Саламандра, у средневѣковыхъ кабалистовъ, духъ, живущій въ огнѣ и состоящій изъ огня. Парацельзъ принялъ ихъ въ число элементарныхъ духовъ.

Саламандровыя или *Легочныя* (Pulmonata s. Salamandrina), высшіе представители хвостатыхъ гадовъ, безъ жабръ и жабернаго отверстія; глаза ихъ снабжены вѣками. Эти животныя имѣютъ выпукловогнутые позвонки, такъ что передняя поверхность ихъ снабжена бугоркомъ, а на задней—суставная впадина. Весь наружный видъ ихъ напоминаетъ ящерицъ. Въ молодости они дышатъ жабрами и легкими, а впослѣдствіи только одними легкими; у нихъ есть зубы, помѣщающіеся какъ на челюстныхъ костяхъ, такъ и на небѣ. Кожа ихъ гладкая, скользская, богатая желѣзами, выдѣляющими ѣдкій млечный сокъ; многіе изъ этихъ животныхъ могутъ значительно измѣнять свой цвѣтъ вслѣдствіе того, что въ ихъ кожѣ находятся особыя клѣтки, содержащія пигментъ—хроматофоры. Самцы обыкновенно отличаются рѣзко отъ самокъ, въ особенности весною, когда они получаютъ брачное платье и когда у самцевъ образуются на спинѣ особые отростки кожи, такъ называемые гребни. Самки имѣютъ сѣмепріемники, въ кои послѣ совокупленія поступаетъ сѣмя; оплодотворенныя яйца онѣ откладываютъ на растенія, однѣ только саламандры рождаютъ дѣтенышей живыми. Семейство 1-е. Саламандровыя (Salamandrina) имѣютъ слизистую кожу, очень богатую бородавчатыми желѣзистыми возвышеніями, изъ которыхъ почкообразныя бородавки, помѣщающіяся позади глазъ, очень сильно развиты. Эти желѣзы выдѣляютъ очень холодную пѣнистую и ѣдкую жидкость. Кромѣ того, эти животныя отличаются еще своимъ цилиндрическимъ хвостомъ. Дѣтеныши у этихъ животныхъ рождаются живыми; водятся саламандры преимущественно на землѣ и лишь только незадолго до рожденія дѣтенышей онѣ входятъ въ воду. 1) Саламандра пятнистая (Salamandra maculata) чернаго цвѣта съ желтыми пятнами; 5—6 дюймовъ длины; дѣтеныши же около 5 л. длины, снабжены пятью ногами и наружными пучковатыми жабрами; хвостъ цилиндрическій; дальнѣйшій метаморфозъ онѣ претерпѣваютъ въ водѣ. Саламандра обыкновенно производитъ на свѣтъ отъ 30 до 40 дѣтенышей. Эта порода распространена почти по всей Европѣ и встрѣчается также въ сѣв. Африкѣ. 2) Саламандра черная (Salamandra atra); 2—2½ дюймовъ длины; чернаго цвѣта; водится на Альпахъ, она рождаетъ лишь двухъ дѣтенышей, кои бываютъ вполнѣ развиты. Замѣчательно, что хотя въ нижнемъ концѣ яйцепровода (такъ называемой матки) находится гораздо большее число яицъ, обыкновенно 20, но изъ нихъ развиваются только 2 нижнія, остальныя же поѣдаются (служа питательнымъ матеріаломъ для развивающихся только двухъ дѣтенышей). Къ этому же семейству можно отнести 2) Амблистому (Amblystoma), водящуюся въ сѣв. Америкѣ; это животное имѣетъ бурый цвѣтъ, продолговатое тѣло съ цилиндрическимъ хвостомъ, и какъ показываетъ недавнее наблюденіе, сдѣланное въ парижскомъ ботаническомъ саду, это есть дальнѣйшее развитіе аксолотла (Siredon pisciformis). Это послѣднее животное, коего прежде считали за отдѣльный видъ, оказывается однако головастикомъ амблистомы. Аксолотлъ темнобураго цвѣта, имѣетъ большія древовидно развѣтвленныя жабры по бокамъ передней части шеи и снабженъ короткимъ хвостомъ. Замѣчательно, что аксолотлъ имѣетъ вполнѣ развитые половые органы и откладываетъ яйца, и изъ яицъ этого животнаго удалось получить аксолотловъ, кои превратились потомъ въ амблистомы, но экземпляры аксолотловъ, кои были привезены изъ Мексики, такъ и остались аксолотлами и не превращались въ амблистомы. Извѣстны и нѣкоторыя породы тритоновъ (напр. тритонъ альпійскій), у коихъ головастики или формы, снабженныя еще жабрами, достигаютъ полнаго развитія половыхъ органовъ и могутъ размножаться.

Саламанка (Salamanca, у римлянъ Salmantica), главный городъ испанской провинціи того же имени (232,2 кв. м., съ 280,870 жителей), на рѣкѣ Тормесъ;

въ XVI столѣтіи имѣлъ 50,000 жителей (въ университетѣ 8,000 студ.), нынѣ около 16,000; университетъ, основанный въ XIII вѣкѣ съ библіотекой (30,000 том.)—Саламанская школа, союзъ поэтовъ, основанный Мелендесомъ, Углезіасомъ-де-ла-Коза и др., въ Саламанкѣ и положившій основаніе романтизму въ испанской литературѣ.

Саламата (татарск.), мучная каша, пожиже размазни; варятъ ея изъ муки и ѣдятъ съ масломъ и съ солью.

Саламаха (обл. зап.), опьяняющій сладкій напитокъ, приготовляемый изъ вишенъ, сливъ съ медомъ и водою.

Саламбури, названіе особаго рода полотна, выдѣлываемаго на коромандельскомъ берегу.

Саламврія, нынѣшнее названіе рѣки Пенел.

Салами (Salami, въ итальян. уменьшит. Salamini), крѣпко копченая мясная колбаса.

Саламинъ (Salamis), греческій островъ въ $^4/_5$ кв. м., отдѣленный отъ Аттики узкимъ проливомъ, въ героическую эпоху составлялъ самостоятельное государство, подъ властью Теламона, отошелъ при Солонѣ къ Аѳинамъ и потерялъ съ тѣхъ поръ свое могущество и благосостояніе. Главный городъ того же имени на южномъ берегу, разрушенъ аѳинянами въ македонскую войну. Нынѣ островъ называется Кулюри, по имени единственной на немъ деревни. У берега его Ѳемистоклъ одержалъ знаменитую морскую побѣду надъ персами, 23 сентября 449 г. до Р. Х. Нынѣ демъ С. въ эпархіи Аттикѣ имѣетъ 3,950 жит.—С. называется также главный городъ на восточномъ берегу острова Кипра, у котораго флотъ Кимона побѣдилъ персидскій.

Салангана (Cypselus fuciphagus, esculentus), тоже что стрижъ снѣдный (см. эт.) иначе ласточка снѣдная. Индѣйскія гнѣзда саланганы или тункинскія гнѣзда, изъ которыхъ каждое вѣситъ неболѣе одного лота, а стоитъ болѣе доллара, собираются въ неприступныхъ или по крайней мѣрѣ крайне опасныхъ, скалистыхъ берегахъ ю. Китая и Зондскихъ острововъ. Одинъ городъ Батавія ежегодно высылаетъ въ Китай болѣе четырехъ мил. штукъ этихъ рѣдкостей китайской кухни. Гнѣзда эти вьются с. (понимая подъ этимъ названіемъ множество видовъ рода ласточки: Hirundo fuciphaga, gelatinosa, borbonica, philippina, malaisia и т. д.). Гнѣзда имѣютъ форму ложки, освобожденной отъ ручки, соленаго вкуса, желтоватаго цвѣта и полупрозрачны. Черноватаго цвѣта гнѣзда считаются низшимъ сортомъ. Одинъ пикуль (до 125 фунтовъ) хорошихъ гнѣздъ стоитъ на китайскихъ рынкахъ болѣе 2500 р. Сортировкою ихъ занимаются китайцы, въ рукахъ которыхъ и находится торговля этимъ предметомъ роскоши. Гнѣзда с. подвергнуты были Мульдеромъ химическому анализу. Онъ нашелъ въ нихъ до 90% особаго органическаго вещества, растворимаго въ спиртѣ, но не растворимаго въ кислотахъ уксусной, азотной, соляной, разведенной сѣрной, ни въ слабыхъ щелочахъ. — Это вещество, названное Мульдеромъ неоссиномъ, по химическимъ свойствамъ своимъ не можетъ быть причислено къ бѣлковымъ. По изслѣдованіямъ Паэна, каждое гнѣздо вѣситъ около 7 граммовъ и содержитъ въ сушеномъ и очищеномъ видѣ 9,34% азоту и 14% золы. Паэнъ назвалъ съѣдобную, слизистую часть гнѣзда cubilose (отъ слова cubile, гнѣздо).

Саланси (Salency), деревня при Нойонѣ, во французскомъ департаментѣ Оазы, извѣстна происходящимъ здѣсь ежегодно, 8 іюня праздникомъ розъ, см. Розьеры.

Саларія (Salaria), названіе дороги изъ Рима, проходившей по Лаціуму, и простиравшейся до Адріи. Во времена Ѳеодосія, она простиралась до города Фортуна Фенестри. Названіе произошло оттого, что по этой дорогѣ сабиняне перевозили въ Римъ соль, добываемую изъ Адріатическаго моря.

Салатавія, сз. часть Дагестана, представляетъ трапецію въ 700 кв. вер. Навозвышенной мѣстности (гора Улу—Тау 7,585 Ф.), выше лѣсной полосы. С. лежитъ между Ауховскимъ обществомъ, Кумыкскою плоскостью и Шамхальскимъ владѣніемъ. Она составляетъ наклонное плато, которое начинается съ вершинъ

Андійскаго хребта и оканчивается грядой лѣсистыхъ холмовъ у предѣловъ Кумыкской равнины. Плато это прорѣзано вдоль склона чрезвычайно неглубокими, заросшими лѣсомъ, оврагами, изъ которыхъ Теренгульскій проходитъ вдоль почти всего края, раздѣляя его на двѣ неравныя половины. Страна эта была гнѣздомъ возмущенія, а главный аулъ ея Чиркей сдѣлался весьма важнымъ пунктомъ, какъ средоточіе торговли въ горахъ Дагестана и убѣжище мюридовъ. Тамъ собирались шайки хищниковъ, которые грабили покорныя намъ Шамхальскія владѣнія,—Кумыковъ и пр. Нѣсколько разъ предпринимались для усмиренія Салатавцевъ экспедиціи и они, соображаясь съ обстоятельствами, то покорялись, то снова отлагались. Въ 1841 году Чиркей взятъ отрядомъ генерала отъ инфантеріи Головина и построено тамъ Евгеніевское укрѣпленіе. Салатавцы—извѣстные хищники съ рыжими волосами и голубыми глазами.—Въ 1877 г. было здѣсь возстаніе.

Salaison, такъ называется во Франціи вообще соленая рыба, мясо, сало во всѣхъ видахъ.

Салатъ (итал. Salato, Salata, соленое), зелень употребляющаяся въ пищу въ сыромъ видѣ съ разными приправами. Сюда относятся Салатъ (Lactuca sativa L). молочное растеніе изъ сем. сложныхъ, прямой вѣтвистый стебель и объемлющіе листья; цвѣтки небольшіе, многочисленные; различаютъ три главнѣйшихъ сорта: лактукъ или шнитъ-салатъ, римскій (роменъ) или биндъ-салатъ и кочанный салатъ. С. требуетъ рыхлой, сильной, нѣсколько влажной почвы. Его сѣютъ сухимъ и моченымъ сѣменемъ. Главное условіе ухода состоитъ въ поливкѣ, иначе с. дѣлается жесткимъ и идетъ въ сѣмена. Сѣмена салата годны для посѣва впродолженіи 5—6 лѣтъ. На гряду требуется 1 лотъ сѣмянъ, а для шнитъ-салата до 3 и 4 лотовъ. С. въ Персіи, древней Греціи и въ римской имперіи составлялъ одно изъ самыхъ обыкновенныхъ огородныхъ растеній, но въ дикомъ состояніи нигдѣ не найденъ; повидимому распространился съ запада до Японіи. Культурный салатъ, можетъ быть только особая форма S. Scariola, первоначальною родиною коего были, повидимому, страны, лежащія къ югу отъ Кавказа, хотя теперь онъ растетъ дико почти по всей Европѣ.—С. *полевой* (Valerianella olitaria. V. caritana), Рануцель, С. *дикій*. Имѣетъ обыкновенное употребленіе. Лучшіе сорта: Обыкновенный съ мелкими листьями; большой широколистный; голландскій и большой итальянскій. На почву неприхотливъ; высѣвается въ половинѣ іюня, прямо на гряды—для осенняго употребленія, и въ сентябрѣ для употребленія раннею весною, лишь стаетъ снѣгъ. Для употребленія молодымъ срѣзывается у корня.—Кромѣ того извѣстны еще: Большой желтый азіятскій С., отличный сортъ; бол. жел. Вестъ Индскій, самый нѣжный, и мн. др. Французы дѣлятъ с. на 5 родовъ: вилковый или весенній, лѣтній, зимній, вырѣзной и римскій. Къ салатамъ относится еще цикорій (см. эт.), *эндивій* (Cichorium Endiva, Cosnia), овощь и салатъ, въ Индостанѣ касни; растетъ около Патны, въ Камаонѣ и Непалѣ; китайцы тоже, кажется, воздѣлываютъ это растеніе.—*Садовый кресс-салатъ* (Lepidium sativum) разводится почти вездѣ въ Европѣ какъ салатъ и овощь; родина его, какъ полагаютъ, на Востокѣ.—*Портулакъ* (Portulaca sativa и oleracea), салатъ и овощь растетъ на берегу моря въ Германіи.—*Ложечная трава*, ложечникъ аптечный или морской салатъ (Cochlearia officinalis) растетъ на морскихъ берегахъ сѣверной Европы напр. въ Остъ-Фрисландѣ, и воздѣлывается въ садахъ для салата.

Салафіилъ, имя одного изъ ангеловъ (3 Ездры V, 16); значитъ: молитвенникъ Божій.

Salve (лат.), собственно: здравствуй, радуйся; молитвы въ честь Пресвятыя Богородицы въ католической церкви.

Салгапъ, скотобойня вмѣстѣ съ салотопнею.

Салгиръ, рѣка Таврической губерніи, самая значительная на Крымскомъ полуостровѣ. Беретъ начало на С. склонѣ Таврическихъ горъ, у подошвы Чатырдага, Симферопольскаго уѣзда, впадаетъ въ Сиваш или Гнилое море, близъ деревни Еникой. Длина теченія 140 верстъ, ширина отъ 8—10 саж., глубина

2 фута. Долина С. отъ истока до Симферополя ограничена круто падающими горными скатами, сначала узка, но къ Симферополю постепенно расширяется и вся заросла фруктовыми садами и табачными плантаціями. Между Сарабузомъ и устьемъ Карасу рѣка вообще маловодная, лѣтомъ совсѣмъ высыхаетъ.

Салданья (Saldanha) *Оливейра-э-Даунъ Жоао Карлосъ* герцогъ де, португальскій государственный человѣкъ (1791 † 1861), членъ управленія колоніями, служилъ въ Бразиліи, въ 1825 году португальскій министръ иностранныхъ дѣлъ; 1826 г. губернаторъ Опорто, военный министръ, въ 1827 году уволенъ. Когда Дон-Педро выступилъ противъ своего брата, С. былъ главнокомандующимъ; съ Вилла-Флоромъ разбилъ мигуелистовъ у Лиссабона, въ 1846 г. стоялъ во главѣ министерства, сражался съ сентябристами, въ 1848 году былъ замѣненъ Коста-Кабралемъ, 1851 г. руководилъ военнымъ возстаніемъ; 1860 г. былъ президентомъ военнаго суда.

Салджарскій (Саршальскій) хребетъ, отрогъ Алтайскихъ горъ, въ Бійскомъ округѣ, Томской губерніи. Имѣетъ характеръ плоскогорія.

Салдинскіе, верхній и нижній, горные заводы (П. П. Демидова), Пермской губ.. Верхотурскаго уѣзда, расположены на рѣкѣ Салдѣ, въ 10 верстахъ одинъ отъ другаго. 1) *Верхній*, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный, въ 186 в. отъ уѣзднаго города, построенъ въ 1778 г. Никитою Акинф. Демидовымъ. 2) *Нижній*, литейный и желѣзодѣлательный, въ 196 в. отъ уѣзднаго города, построенъ въ 1760 г. тѣмъ же Демидовымъ. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ на Нижн. Салд. 171,522 п. на Вер. Салд. 336,349 п. въ припасахъ: на Нижн. Сал. 33,332 п. на Верх. Салдинскомъ 75,065 п.

Saldo (нт.), 1) остатокъ суммы, которая остается за кѣмъ-нибудь по заключеніи счета; 2) самое заключеніе счетовъ, подведеніе итоговъ.

Салезіанки, монахини ордена Благовѣщенія, основаннаго въ 1618 году, Франсуа де-Салль и г-жею Шанталь въ Аннеси въ Савойи, для вдовъ и хворыхъ женщинъ и для ухода за больными. Въ настоящее время С. встрѣчаются въ нѣкоторыхъ городахъ Италіи и Германіи и занимаются уходомъ за больными и воспитаніемъ молодыхъ дѣвушекъ.

Салемъ, городъ съ гаванью въ сѣверо-американскомъ штатѣ Массачусетѣ, 24,117 жителей, извѣстенъ торговлею (вывозъ и ввозъ на ½ мил. дол.) и мануфактурною промышленностью.—С. главное мѣсто братской общины въ сѣверо-американскомъ штатѣ Каролина, 2,000 жителей.—С., ост-индская провинція въ президентствѣ Мадрасъ, 351,96 кв. м., 1,966,995 жителей. Главный городъ того же имени, 56,012 жителей; ведетъ значительную торговлю хлопчато-бумажными товарами, селитрою и сталью.—С., названіе многихъ мѣстностей, и по имени ихъ города, въ древней Палестинѣ, изъ которой развился впослѣдствіи Іерусалимъ.

Салентины (Salentini), народъ въ ю. Италіи—*Салентинскій мысъ*, Капо Рицпуто (Salentium), въ Италіи.

Салепъ, яйцевидные, въ сухомъ видѣ полупросвѣчивающіе клубни орхидныхъ растеній (Orchis morio, O. mascula, O. militaris); состоятъ большею частію изъ крахмала, небольшой примѣси поваренной соли и растительной слизи. С. вестъ индскій, см. аррорутъ.—С. *отаитскій* (Tacca pinnatiida), такка. пія, таитскій аррорутъ, воздѣлывается на Мадагаскарѣ, въ Зондскомъ архипелагѣ и на тропическихъ островахъ Южнаго моря. Горькое мучнистое корневище, вслѣдствіе культуры, дѣлается сладкимъ, такъ что его употребляютъ какъ приправу къ кушаньямъ.

Салерно (Salerno), древній Salernum, главный городъ неаполитанской провинціи Салерно (прежней Principata-citeriore) при живописномъ заливѣ того же имени, 19,905 жителей. Основанный 1150 г. и уничтоженный 1817 года, университетъ славился въ средніе вѣка медицинскимъ факультетомъ (Schola Salernitana), который былъ разсадникомъ всѣхъ прочихъ медицинскихъ факультетовъ въ Европѣ.—Провинція С. на 99,54 кв. м. 541,738 жит.

Салецъ, колѣнный задній суставъ у лошадей.

Салехъ (Boswellia Serrata), индійскій ладонникъ, дерево, похоже на рябину (см. Босвеллія); смола его (olibanum) извѣстна была уже древнимъ на Востокѣ, какъ лекарство и курительное средство. Эту смолу часто смѣшиваютъ съ Bos.

glabra и thurifera (дерево на Молуккскихъ островахъ), Canarium mauritianum (на остр. св. Маврикія) и Bursera gummifera (въ з. Индіи).

Саливація (лат.); слюнотеченіе, является, какъ слѣдствіе нѣкоторыхъ болѣзней или сильныхъ пріемовъ ртути.

Салиѵскіе языки, группа изъ двухъ главныхъ семьи гуаранской (въ Америкѣ), употребляются на рр. Мета, Вичада и Гуавіара.

Салигенинъ (оксибензиновый спиртъ), образуется изъ салицина, при дѣйствіи эмульсина или слюней и при дѣйствіи выдѣляющагося водорода на салициловую кислоту. Таблички перломутроваго цвѣта, легко растворимыя въ спиртѣ, эонрѣ и кипящей водѣ. Плавится при 82° и возгоняется при 100°; растворъ его окрашивается двухлористымъ желѣзомъ въ синій цвѣтъ. Разведенныя кислоты превращаютъ его въ смолу и салиретинъ. Окисляющія же вещества превращаютъ его въ салициловую и салициловую кислоты.

Салина, самый высокій изъ липарскихъ острововъ (1,100 метр. надъ ур. моря), имѣетъ два вулкана.

Салингъ (мрск.), толстые брусья, прикрѣпленные къ шпору мачты въ томъ мѣстѣ, гдѣ наставляется стеньга.

Салиретинъ, органическое соединеніе, см. Салицинъ.

Салисбюри (Salisbury), главный городъ англійскаго графства Вильтъ, на рѣкѣ Авонѣ и при началѣ С.—Соуттемтонскаго канала, съ 12,867 жителями.—С., англійскій дворянскій титулъ, данъ былъ сначала графскимъ достоинствомъ королевою Матильдою Патрику Д'Евре († 1167). Нынѣшній представитель рода С. Маркизъ Гаскойнь, С. (р. 1830 г.) въ 1866 г. былъ статсъ-секретаремъ Индіи; въ послѣднее время пріобрѣлъ извѣстность поѣздкою въ Константинополь (1876 г.), гдѣ на конференціяхъ онъ явился противникомъ Турціи.—Салисбюрія, гинго (salisburia adiantifolia), растеніе изъ семейства хвойныхъ. Растетъ въ Китаѣ и Японіи; орѣхи его пекво, похожіе на сухой миндаль, идутъ въ пищу или на масло.

Салисбюри или Салисбери, *Іоаннъ Малый* (Iohannes salisberiensis Parvus, иногда его называли Severianus), философъ средневѣковый († 1180). Въ молодыхъ лѣтахъ отправился для образованія во Францію. Здѣсь онъ слушалъ знаменитѣйшихъ схоластиковъ Абеляра, Роберта Мелунскаго и другихъ. Въ 1176 сдѣланъ былъ епископомъ шартрскимъ, и въ этомъ званіи умеръ; принадлежитъ къ числу важныхъ писателей среднихъ вѣковъ. Не смотря на господство схоластическаго образованія, онъ былъ чуждъ схоластическихъ пріемовъ и сохранилъ естественную жизненность мысли и слова. Его сочиненія важны не только для исторіи философіи, но и для исторіи образованія среднихъ вѣковъ. Главныя сочиненія его Policraticus и Metalogicus.

Салисъ (Salis), старинная дворянская, также баронская и графская фамилія, происходящая изъ Граубиндена. Карлъ Улиссъ фонъ С., французскій повѣренный въ Граубинденѣ (1768 † 1800), въ Вѣнѣ, изгнанъ вслѣдствіе революціи. Издалъ много сочиненій о Сициліи, Неаполѣ и др.

Салитъ, малаколитъ, минералъ, разновидность пироксена, тусклотемнозеленаго цвѣта, иногда почти бѣлаго, рѣдко кристаллизуется (байкалитъ); находится въ Саксоніи, Швеціи, Финляндіи, на горѣ Благодати, въ Нью-Іоркѣ и др.

Салицилалдегидъ (оксибензойный алдегидъ), алдегидъ, находящійся во всѣхъ породахъ травянистыхъ Spiraeae. Образуется окисленіемъ салигенина, салицина и популина. Безцвѣтное, при 20° застывающее масло крѣпкаго, ароматическаго запаха и жгучаго вкуса. Кипитъ при 196,°5; въ водѣ трудно растворимо, смѣшивается со спиртомъ во всѣхъ пропорціяхъ. Соединяется, какъ масло горькихъ миндалей, съ двусѣрнисто-кислыми щелочами и съ амміакомъ, образуя кристаллическія соединенія, и превращается при окисленіи въ салициловую кислоту. Растворяется въ щелочахъ и образуетъ кристаллическія соединенія. *Калійное соединеніе* кристаллизуется въ квадратныхъ таблицахъ, легко-растворимыхъ въ

спиртѣ и водѣ. Въ влажномъ состояніи скоро разлагается. При нагрѣваніи съ уксуснымъ ангидридомъ до 150° образуются кристаллическія пластинки.

Салициловая *кислота* находится въ цвѣтахъ Spirea Ulmaria и въ видѣ метиловаго эѳира въ гаультеровомъ маслѣ (летучее мыло), gaultheria procumbens. Удобнѣе всего приготовляютъ ее нагрѣвая гаультеровое масло съ ѣдкимъ кали, причемъ получаются метиловый спиртъ и салиціево-каліева соль. Изъ раствора этой соли осаждается по прибавленіи соляной кислоты салиціева К. и можетъ быть очищена перекристаллизованіемъ изъ воды. Представляетъ безцвѣтныя призмы, въ холодной водѣ трудно растворимыя плавятся при 155—156° и возгоняются при осторожномъ нагрѣваніи. При скоромъ нагрѣваніи просто или съ водою распадается при 220—230°, при нагрѣваніи съ іодистоводородною кислотою при 140°—на углекислоту и фенолъ. Растворъ ея даетъ по прибавленіи двутрихлористаго желѣза темносинефіолетовое окрашиваніе. Къ основаніямъ она относится какъ одноосновная кислота.—*Салицилово-метиловый эѳиръ* получается перегонкою gaultheria procumbens съ водою. Безцвѣтное масло пріятнаго запаха, уд. вѣсъ = 1,197 и кипящее при 224°. Растворяется мало въ водѣ, легко въ спиртѣ. Соединяется на холоду съ основаніями, образуя непостоянныя соли, которыя разлагаются при кипяченіи ихъ растворовъ.—*Салицилово-этиловый эѳиръ* образуется при перегонкѣ салициловой кислоты со спиртомъ и сѣрною кислотою. Безцвѣтное масло, кипящее при 221°.—*Салицило-салициловая кислота* (ангидридъ салициловой кислоты) образуется при нагрѣваніи ацето - салициловой кислоты до 200° и перегонкѣ до 230—240° образуется трисалициловая кислота, желтоватое масло.—*Салициламидъ* (салициламиновая кислота) изомеренъ съ амидобензойною кислотою, образуется при продолжительномъ дѣйствіи амміака на гаультеровое масло и при нагрѣваніи салицилово-амміачной соли. Блѣдно-желтоватыя, кристаллическія пластинки, въ водѣ трудно растворимы. Плавится при 142° и возгоняется. При перегонкѣ салициловой кислоты съ пятихлористымъ фосфоромъ образуется хлоръангидридъ хлоросалициловой кислоты. *Салициловая* кислота, равно какъ и алкоголь ея, салигенинъ и салицинъ переходятъ въ человѣческомъ тѣлѣ въ салицилуровую кислоту. С. к. представляетъ большую аналогію съ молочной.

Салицинъ (гликосалициловый спиртъ), находится въ корѣ и въ листьяхъ почти всѣхъ ивъ и нѣкоторыхъ породъ тополей. Размельченную кору выпариваютъ водою и кипятятъ съ глетомъ до обезцвѣчиванія, причемъ отдѣляются камедь, дубильная кислота и пр. Растворенный свинецъ, находящійся въ соединеніи съ салицином, осаждаютъ сперва сѣрною кислотою, потомъ сѣрнистымъ водородомъ и выпариваютъ фильтратъ до кристаллизаціи. С. представляетъ небольшія, блестящія призмы или листочки горькаго вкуса; плавятся при 198°. Въ кипящей водѣ легко, въ холодной трудно растворимы. Растворяются также въ спиртѣ. Съ эмульсиномъ, находящимся въ миндаляхъ или со слюнями, переходитъ, принимая 1 частицу воды, въ сахаръ и салигенинъ. При нагрѣваніи съ разведенными кислотами даетъ сахаръ и смолу *салиретинъ*, съ разведенною холодною азотною кислотою—гелицинъ.

Салическіе императоры, названіе въ XIV столѣтіи германскихъ королей изъ франконскаго племени или такъ называемые франконскіе императоры отъ Конрада II до Генриха IV (1024—1125).—**Салическій законъ** (Lex Salica), народное право салійскихъ франковъ, составленное въ V столѣтіи на испорченномъ латинскомъ языкѣ; оно было дополнено и измѣнено Людвигомъ, Хильдебертомъ и Клотаремъ. Главное основаніе С з. состоитъ въ лишеніи женскаго колѣна права наслѣдія въ родовыхъ земляхъ. Этотъ законъ перешелъ впослѣдствіи на право престолонаслѣдія во франконской, потомъ и во французской монархіяхъ. Въ Испаніи введенъ былъ 1713 г. и въ 1830 г. уничтоженъ. См. Вайтцъ: «Das alte Recht der Salischen Franken» (1846).

Салическія земли, земли, принадлежавшія къ открытому главному двору, на которомъ стояло жилище властелина; впослѣдствіи наслѣдственная недвижимость.

Саличетти (Salicetti), *Вильгельмъ*, докторъ († 1280). По примѣру грековъ и арабовъ, онъ въ хирургіи употреблялъ желѣзо и огонь. Изобрѣлъ методу вырѣзыванія камня. Замѣчательны сочиненія: Liber in scientia medicinali, Lex summa conservationis» 1575.

Салiери (Salieri) *Антоніо*, итальянскій композиторъ (1750—1825); изучилъ музыку въ Венеціи, Неаполѣ. Въ Вѣнѣ директоръ капеллы. Его многочисленныя оперы, прежде бывшія въ большомъ ходу какъ напр. Данаиды, Ассуръ, Семирамида, Тагаге (текстъ Бомарше), извѣстны теперь только знатокамъ и спеціалистамъ. С. писалъ и церковную музыку. Изъ преданія, впрочемъ ничѣмъ неподтвержденнаго, что онъ отравилъ Моцарта, Пушкинъ составилъ превосходныя драматическія сцены.

Салiи (Salii) или салійскіе братья, названіе двухъ жреческихъ коллегій въ Римѣ, изъ которыхъ каждая состояла изъ 12 патриціевъ. Древняя основанная по преданію Нумою, имѣла свое святилище на Палатинской горѣ, почему члены ея называются Salii Palatini, посвященные Марсу, какъ вождю города. Вторая менѣе извѣстная коллегія С. основаніе которой приписываютъ Туллу Гостилію, имѣла святилище на Квириналѣ, который нѣкогда назывался Агономъ, почему и члены ея назывались Salii Agonenses или Agonales и Sallini, служили Квирину. Палатинскіе С. праздновали воинственному Марсу въ мартѣ мѣсяцѣ съ воинственными плясками и пѣснями (carmina Saliaria).

Салійскіе франки, та часть франковъ, которая въ III вѣкѣ явилась на нижнемъ Рейнѣ, и на лѣвомъ берегу его основала могущественное франкское государство. См. еще Салическій законъ.

Саллюстій (Sallustius), *Кай-Крисп*ъ, римскій историкъ, родился 86 г. до Р. Х. въ Амитернѣ, въ Сабинской странѣ, занималъ разныя должности во время перваго тріумвирата и умеръ въ 35 г. до Р. Х., проконсуломъ Нумидіи. Отъ его обширной «Римской Исторіи» (Historiarum Libri V) дошло до насъ нѣсколько отрывковъ (изданы Критцомъ, Лейпцигъ 1828—1853 года), Дичомъ (Лиц. 1859); кромѣ того дошли еще 2 маленькихъ сочиненія «De conjuratione Catilinae» и »De bello Jugurthino». На русскій языкъ сочиненія С. переведены Клевановымъ (1837), несовсѣмъ точно.—С. циническій философъ и риторъ V и VI ст. по Р. Х.

Салманассаръ, Салман-Асаръ, нѣсколько ассирійскихъ царей; извѣстенъ болѣе С. VI, царь ассирійскій, сынъ и преемникъ Тиглатъ Гал-Ассара, царствовалъ 726—721 до Р. Х. Взятіемъ Самаріи и плѣненіемъ послѣдняго царя Іосіи положилъ конецъ царству израильскому въ 720 году до Р. Х. (См. Ассирія).

Салмасіусъ (Salmasius), *Клавдій* (Claude de Somaise), ученый XVII ст. (1588 † 1653); издалъ нѣсколько сочиненій классиковъ и др.

Салчашъ, въ Новороссійскомъ краѣ пастухъ, имѣющій главный надзоръ за стадомъ.

Сало, животный жиръ, въ особенности рогатаго скота и овецъ, состоящій изъ стеарина, пальмитина и оленина; употребляется частію для питанія, частію для приготовленія свѣчъ и мыла. С. получаемое преимущественно съ животныхъ жвачныхъ, встрѣчается въ торговлѣ въ двухъ видахъ, с. сырецъ или въ топленомъ—с. топленое. Оно отличается особеннымъ, свойственнымъ ему жирнымъ блескомъ, непріятнымъ запахомъ и вкусомъ, желтымъ или бѣлымъ цвѣтомъ, на ощупь жирно. Оно отлагается во время жизни животнаго, около почекъ, кишекъ и другихъ внутренностей, также подъ кожею и между мышцами; отложеніе это совершается на счетъ избытка пищи и представляетъ слѣдовательно какъ бы итогъ животной экономіи. Животное, получающее сытный кормъ и необремененное продолжительною работою, жирѣетъ. С. вынутое изъ тѣла представляетъ пласты или куски неправильнаго очертанія и покрыто снаружи прозрачною плевою, подъ которою скрывается болѣе или менѣе мягкая мякоть. Мякоть состоитъ изъ клѣтокъ и изъ жирнаго вещества, наполняющаго ихъ. Клѣтки эти простымъ невооруженнымъ глазомъ отличить нельзя, подъ микроскопомъ онѣ показываютъ правильное геометрическое очертаніе. Обыкновенная форма клѣтокъ пятигранная

или шестигранная, но всегда вполнѣ правильная. Клѣтки внутри наполнены прозрачнымъ жирнымъ веществомъ. Величина клѣтокъ различна, смотря по породѣ животнаго, по возрасту его и по мѣсту, которое занимаетъ сырецъ въ организмѣ его. Обыкновенная величина клѣтки отъ $^{5}/_{100}$ до $^{10}/_{100}$ парижскаго миллиметра. При повышеніи температуры, т. е. при нагрѣваніи, жидкое содержаніе клѣтки расширяется, клѣтка увеличивается въ объемѣ, округляется, отъ напора жидкости стѣнки клѣтокъ,—при болѣе продолжительномъ нагрѣваніи, наконецъ разрываются и изъ нихъ вытекаетъ жидкое жирное вещество. На этомъ основывается процессъ вытопки с. изъ сырца. Изъ видовъ с.—сырца въ торговлѣ чаще встрѣчается сырецъ бараній и говяжій, отличающіеся другъ отъ друга запахомъ, цвѣтомъ и твердостью. Сырецъ говяжій имѣетъ наибольшую твердость между всѣми видами сырца и желтоватый цвѣтъ. Съ различныхъ частей того же животнаго получается сырецъ различнаго характера; такъ напр. сырецъ, вынимаемый изъ внутренностей животнаго, называемый въ торговлѣ *нутрякомъ*, всегда тверже, чѣмъ сырецъ, полученный изъ подъ-кожи, который извѣстенъ подъ названіемъ *рубашки*. Кромѣ того, на твердость сырца вліяетъ возрастъ животнаго, полъ его, кормъ, время сбора, и т. п. Фальшъ и подлогъ встрѣчаются впрочемъ не только въ топленомъ с., но и сырецъ часто бываетъ подфальшенъ. Наиболѣе частая фальшь есть—запарка сырца. Для этого кладутъ сало сырецъ въ корыто и обдаютъ его горячею водою, которая впитывается въ массу сала и значительно увеличиваетъ вѣсъ его. Общераспространенный обычай подфальшивать с сырецъ весьма затрудняетъ опредѣленіе торговой цѣнности этого товара. Важнѣйшіе сорты сырца слѣдующіе: а) *Сырецъ* бараній, мягче говяжьяго и отличается бѣлымъ чистымъ цвѣтомъ и легкимъ запахомъ. 1) *Сырецъ бараній русскій* получается съ барановъ, разводимыхъ въ домашнихъ хозяйствахъ средней и сѣверной Россіи. Его называютъ также сборнымъ, потому что закупается промышленниками на базарахъ, куда доставляется хозяевами небольшими партіями. Это сало отличается большою крѣпостью, почему его въ торговлѣ иногда называютъ нутрянымъ. Особою репутаціей пользуется Вятскій сырецъ, изъ котораго выдѣлываютъ лучшія сальныя свѣчи. 2) *Сырецъ бараній степной* получается отъ стадъ, разводимыхъ въ нашихъ степныхъ губерніяхъ; его подраздѣляютъ на сырецъ гуртовый и киргизскій. Гуртовый доставляется изъ губерній Саратовской, Самарской, Астраханской и Симбирской. Подъ сырцомъ киргизскимъ разумѣется сырое баранье сало, производимое въ степяхъ киргизскихъ по сю и по ту сторону р. Урала и въ степи киргизской сибирской. 3) *Сырецъ бараній курдючій* получается изъ курдюковъ киргизскихъ барановъ. Бараній сырецъ встрѣчается въ торговлѣ, за исключеніемъ курдючьяго, въ круглыхъ кускахъ, называемыхъ караваями. b) *Сырецъ говяжій* получается отъ быка и коровы, и отличается желтымъ цвѣтомъ и тяжелымъ запахомъ; сюда относятся: *Сырецъ говяжій обыкновенный*. 2) *Сырецъ говяжій сибирскій* или *обрѣзной*. 3) *Сырецъ говяжій бардянный*. 4) *Сырецъ рубленый* или *экипажное сало*. c) *Козлиный сырецъ* въ торговлѣ рѣдко попадается; онъ замѣчателенъ по своей бѣлизнѣ, отсутствію запаха и по плотности. d) *Тюленій сырецъ*, или *ястыкъ*, привозится въ довольно значительномъ количествѣ съ астраханскихъ тюленьихъ промысловъ въ Казань, гдѣ изъ него вытапливаютъ жиръ на мыловаренныхъ заводахъ. Кожи съ пластомъ при нихъ жира называются ястыкъ. Сырецъ тюленій при обыкновенной температурѣ полужидокъ, на холоду студенистъ; онъ полупрозраченъ, мутножелтаго цвѣта, непріятнаго запаха и вкуса. Изъ сортовъ ястыка самый выгодный для промышленниковъ есть ястыкъ осенній: изъ пуда его выходитъ 28 ф. жира.—Сырецъ рѣдко имѣетъ непосредственное прямое приложеніе, а если и имѣетъ, то это приложеніе крайне ограничено. Причина тому есть сальная плева и стѣнки сальныхъ клѣтокъ, которыя должны быть предварительно удалены, чтобъ сдѣлать изъ сала матеріалъ, удобный для свѣчнаго и мыльнаго производствъ. Это отдѣленіе жирнаго вещества отъ плевы и клѣтокъ производится на салотопенныхъ заводахъ. Вытопка с. производится по од-

ному общепринятому способу: въ салотопенный котелъ съ чугуннымъ дномъ и деревянною наставкой, вмазанный въ печь и нагрѣваемый голымъ огнемъ, наливается вода, такъ чтобъ она закрыла металлическую часть; затѣмъ грузится сырое с. и разводится огонь. С. вслѣдствіе нагрѣва разрываетъ стѣнки клѣтокъ и всплываетъ на поверхность воды, образуя жидкій слой. Клѣтчатка, освободившись отъ содержанія, становится тяжелѣе, опускается на дно, гдѣ часто пригораетъ, распространяя пахучіе газы, которые поглощаются вытопленнымъ с. и придаютъ салу грязный цвѣтъ и непріятный, даже противный запахъ. На дурное качество вытопленнаго с. дѣйствуетъ кромѣ того и то обстоятельство, что сырецъ кладется обыкновенно въ котелъ безъ всякой обработки. Во время вытопки рабочій постоянно долженъ размѣшивать массу весломъ, чтобъ этимъ избѣгнуть пригоранія шквара или жира у стѣнокъ. Для отдѣленія вытопленнаго с. отъ шквара, рабочій долженъ внести въ котелъ мѣдное сито и опускать его медленно по жидкости. Добытое этимъ путемъ с. должно быть еще подвержено процессу очищенія посредствомъ перетопки съ водою. Изъ важныхъ усовершенствованій, произведенныхъ въ послѣднее время можно указать на введеніе паровой вытопки и метода д'Арзе. Послѣдняя основывается на употребленіи сѣрной кислоты. Свойства с., именно твердость его, зависятъ отъ количества стеарина относительно олеина, содержащагося въ немъ. Чѣмъ больше въ с. находится стеарина и пальмитину и менѣе олеину, тѣмъ оно тверже и считается лучшимъ для выработки изъ него свѣчей и стеарина. Сорты говяжьяго топленаго сала, обращающагося въ торговлѣ, могутъ быть раздѣлены на цѣльные и смѣшанные. Первые встрѣчаются почти исключительно во внутренней торговлѣ, между тѣмъ какъ въ заграничный отпускъ отправляютъ только сорты смѣшанные. Изъ цѣльныхъ сортовъ говяжьяго сала извѣстны болѣе *обыкновенное русское* с., приготовленное изъ обыкновеннаго сырца; оно употребляется преимущественно въ свѣчномъ производствѣ. С. это густаго желтаго цвѣта и весьма твердо.—С. *говяжье сибирское* или *обрѣзное* получается изъ сибирскаго сырца и цѣнится ниже обыкновеннаго, какъ болѣе мягкое.—С. *говяжье слойковое*. Это самое лучшее говяжье с. Изъ смѣшанныхъ сортовъ замѣчательны: С. *желтое свѣчное* перваго сорта, отпускаемое изъ Петербурга и южныхъ портовъ преимущественно въ Англію, представляетъ по обыкновенію сплавъ говяжьяго сала съ бараньимъ. *Желтое свѣчное* с. втораго сорта. Въ этотъ сортъ помѣщается сало, которое цвѣтомъ свѣтлѣе или съ пятнами, не такъ твердо, какъ сало перваго сорта, и запахомъ тяжелѣе его. Оно нерѣдко содержитъ наполовину сала бараньяго. На наружный видъ свѣчнаго с. имѣетъ весьма значительное вліяніе способъ разливки его въ бочки. До разливки въ бочки с. должно быть предварительно расположено въ ларяхъ, чтобы оно не вышло *запареннымъ*. Горячо разлитое въ бочки с. получаетъ пятнистость (*запаръ*), которая даетъ поводъ заподозрить доброкачественность товара и заставить отнести его во второй сортъ. С. *баранье* отличается отъ говяжьяго бѣлымъ цвѣтомъ. Сорты его различаются по большей или меньшей крѣпости, т. е. по большему или меньшему содержанію стеарина. Извѣстны слѣдующія: С. *баранье русское*, вытапливается изъ сборнаго нутренняго сырца, почему и выходитъ крѣпче другихъ сортовъ. С. *баранье гуртовое* изъ гуртоваго сырца, обыкновенно перетапливается, разливается въ бочки, и отправляется въ заморскій отпускъ подъ названіемъ мыльнаго. С. *мыльное перваго сорта* должно быть чистое, безъ пятенъ, запахомъ тяжелѣе свѣчнаго с., желтовато и бѣловато. С. *мыльное втораго сорта*, цвѣтомъ темнѣе и запахомъ тяжелѣе противъ перваго. *Шкварное* с. отличается весьма тяжелымъ запахомъ и цвѣтомъ неровнымъ. Оно добывается изъ загнившаго с., но должно быть хорошо очищено отъ отстоевъ. Подъ названіемъ *лопатнаго* с. разумѣютъ с. баранье крѣпкой доброты, отличающееся бѣлымъ цвѣтомъ, отсутствіемъ пятенъ и запаха. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, напр. въ Вятской губ., льютъ свѣчи не только изъ говяжьяго с., но и изъ козлинаго, замѣчательнаго по необыкновенной крѣпости, бѣлизнѣ и отсутствію запаха. Самое мягкое изъ всѣхъ видовъ с. есть с. *лошадиное*,

которое легко расплывается и имѣетъ весьма противный запахъ; оно употребляется на приготовленіе разныхъ мазей, напр. копытной и пр. *Собачье* с. употребляется преимущественно во Франціи въ производствѣ лайковыхъ перчатокъ.—Отпускъ с. изъ Россіи, съ исхода прошедшаго столѣтія, увеличился въ четверо въ теченіе тридцати лѣтъ, но въ послѣднее время сталъ упадать отъ возникшаго соперничества другихъ странъ, въ прежнее время вовсе не отпускавшихъ этого продукта. Вывозъ с. изъ Россіи составлялъ до начала 60 годовъ среднимъ числомъ до 3½ мил. пуд. Въ послѣднее время вывозъ сталъ уменьшаться. Въ 1873 г. отправлено было во внѣшній отпускъ 784,922 п. скотскаго сала цѣнностью въ 3,897,213 р. с. Наибольшая часть отправлена черезъ Петербургъ и Кронштадтъ. Главная соперница Россіи по торговлѣ с. Южная Америка. Одинъ изъ важнѣйшихъ суррогатовъ говяжьяго и мыльнаго с., привозимый ежегодно въ Англію въ количествѣ болѣе ½ мил. центнеровъ, главнымъ образомъ изъ Гвіаны и Гвинеи, есть пальмое масло.—С. первые тонкіе кусочки льда на рѣкѣ.

Саломея, дочь Антипатра и сестра великаго Ирода, имѣла трехъ мужей: Іосифа, Костобара и Алексиса. Перваго обвинила въ преступной связи съ Маріанной, женою Ирода, который казнилъ ихъ въ 29 году до Р. Х., развелась съ Костобаромъ, котораго казнила въ 26 году. При Алексисѣ вошла въ связь съ арабомъ Силеусомъ; по смерти Ирода она получила маленькую область на юго-западѣ.—С., дочь Ирода Антипы и Продіады, за пляску предъ отцомъ потребовавшая отъ него, по совѣту матери, голову Іоанна Претечи.—С., галилеянка, жена Зеведея, мать апостоловъ Іакова и Іоанна, вмѣстѣ съ ними всюду слѣдовала за Іисусомъ, и, по смерти его, была въ числѣ женъ мироносицъ.

Салона, мѣстечко въ греческой епархіи Фтіотидской и Фокидской, у подошвы Ліакуры или Парнасса, на рѣчкѣ Скилицѣ, цитадель, построенная на развалинахъ акрополя древняго города Америссы. Въ С. подписано въ 1821 году государственное уложеніе Греціи.

Салоники, по турецки Селоникъ, древняя Ѳессалоника (Thessalonica, Therme) въ Македоніи, главный городъ эйлета и ливы того же имени, важный фабричный и торговый городъ Турціи при заливѣ того же имени, около 80,000 жителей (грековъ 20,000) и большая гавань, складочное мѣсто македонской торговли.—Здѣсь стоялъ лагеремъ Ксеркс. Взятъ аоинянами въ началѣ пелопонезской войны; покорился римлянамъ послѣ сраженія при Пиндѣ. Отъ IV до VIII в. подвергался нападеніямъ славянъ; 904 взятъ сарацинами, 1185 норманами. Въ началѣ XIII ст. перешелъ подъ власть маркизовъ Монферратъ, принявшихъ титулъ Ѳессалоникскихъ императоровъ. Императоры Византійскіе уступили его венеціанцамъ, а турки овладѣли имъ 1430 г. Въ 1876 г. были убиты здѣсь фанатиками мусульманскими нѣкоторые консулы европейскіе.

Салонина, римская императрица, жена Галліена, замѣчательна добродѣтелью, талантами и благотворительностью, покровительствовала философу Плотину, сопровождала мужа въ битвахъ съ варварами и погибла вмѣстѣ съ нимъ въ сраженіи при Миланѣ 268 года.

Салонъ (фр. Salon), комната для принятія гостей. Во Франціи с. называется также художественная выставка.

Салопъ, верхняя длинная женская одежда съ рукавами.

Салоскій уѣздъ (Сало), въ Финляндіи, Улеоборгской губерніи, примыкаетъ къ Ботническому заливу, протяженія 109,53 кв. м. (55300,9 кв. в.), прибрежная равнина, жителей 95,500.

Салтарелло (пт.), танецъ, очень похожій на тарантеллу; употребителенъ въ Венеціи.

Салтовъ *Верхній*, слобода Харьковской губерніи, Волчанскаго уѣзда, при р. Сѣверномъ Донцѣ. Предполагаютъ, что здѣсь было укрѣпленное мѣсто половецкаго хана Кончака, память о которомъ донынѣ сохраняется подъ названіемъ Салтановскаго городища; это названіе упоминается и въ книгѣ Большого Чертежа. Во второй половинѣ XVI в. С. былъ уже укрѣпленнымъ городомъ съ церковью.

Салты, аулъ въ южномъ Дагестанѣ, на рѣкѣ Кара-Койсу, извѣстенъ упорною обороною горцевъ противъ отряда князя Воронцова, въ 1847 г.

Салтыковъ, *Михаилъ Глѣбовичъ*, русскій бояринъ и воевода, во времена Ѳедора Ивановича и Бориса Годунова, употреблялся по дипломатическимъ дѣламъ; въ 1601 году, заключилъ договоръ съ Литвою; при появленіи Лже-Димитрія I, перешелъ на его сторону, потомъ участвовалъ въ возстаніи противъ него, присоединился къ тушинской партіи; въ 1610 году былъ въ числѣ пословъ, отправленныхъ къ польскому королю Сигизмунду для предложенія московскаго престола его сыну, Владиславу. Въ Москвѣ, сторонникъ польской партіи, всѣми силами мѣшалъ освобожденію Россіи отъ ихъ власти. Въ 1611 году, во время битвы въ стѣнахъ Москвы, между русскими и поляками, зажегъ свой домъ и, такимъ образомъ, былъ однимъ изъ поджигателей Москвы.—С., *Иванъ Михайловичъ*, сынъ предыдущаго. Въ 1610 году, былъ въ числѣ пословъ, отправленныхъ къ Владиславу, королевичу польскому, съ просьбой принять русскую корону, а впослѣдствіи посланъ противъ шведскаго корпуса Делагарди. Но едва достигъ Ладоги, какъ услышалъ объ изгнаніи Сигизмунда изъ Москвы, а такъ какъ онъ принадлежалъ къ его партіи, то, опасаясь смерти, не вернулся, а продолжалъ подвигаться впередъ и отнялъ у шведовъ Ладогу. Увѣренный въ безопасности, пріѣхалъ въ Новгородъ, гдѣ былъ схваченъ и посаженъ на колъ.—С., *Петръ Семеновичъ*, графъ, русскій генералъ († 1772), началъ службу при Петрѣ I простымъ солдатомъ, въ 1714 году; отличился въ Семилѣтнюю войну при Цорндорфѣ; въ 1759 году получилъ начальство надъ русскою арміею и въ соединеніи съ австрійцами разбилъ пруссаковъ при Кунерсдорфѣ, 1759 года; но въ 1760 году долженъ былъ оставить Германію.—С. *Иванъ Петровичъ*, графъ, русскій генералъ (1730 † 1805), въ первую турецкую кампанію служилъ подъ начальствомъ Румянцева, въ 1788 г. взялъ Хотинъ.—С., *Алексѣй*, князь (1805 † 1859). Въ 1828 году поѣхалъ съ русскимъ посольствомъ въ Константинополь, объѣхалъ всю Европу, Азію, написалъ: «Путешествіе въ Персію» и «Описаніе Индіи».—С., *Николай Ивановичъ*, князь, русскій генералъ (1736 † 1816), въ Семилѣтнюю войну отличался при осадѣ Кольберга, велъ войну въ Молдавіи, путешествовалъ по Европѣ, въ 1783 году воспитатель великихъ князей Александра и Константина Павловичей.—С., *Михаилъ Евграфовичъ*, русскій писатель р. 1826 г. Тверской губерніи, Коллязинскаго уѣзда, въ селѣ Спасскомъ, сынъ помѣщика, воспитывался въ царскосельскомъ лицеѣ, изъ коего вышелъ въ 1844 г. Написалъ повѣсти: «Противорѣчія», въ Отечественныхъ Запискахъ (ноябрь 1847), «Запутанное дѣло» (тамъ же, мартъ 1848); высланный за нее на службу въ Вятку, провелъ тамъ 8 лѣтъ (до 1855 г); по возвращеніи подъ псевдонимомъ Щедрина написалъ: «Губернскіе очерки», первоначально печатались въ Русскомъ Вѣстникѣ и привлекли общее вниманіе; 4-е издан. два: 1856. 1857 и 1864, «Сатиры въ прозѣ», «Невинные разсказы» (1863). Съ 1855 г. служилъ по министерству внутреннихъ дѣлъ, въ Рязанской и Тверской губерніяхъ вице-губернаторомъ; вышелъ въ отставку 1863 года; въ послѣдніе годы завѣдывалъ редакціею Отечественныхъ Записокъ, гдѣ помѣстилъ много разсказовъ и небольшихъ статей. Несмотря на то, что С. написалъ очень много, едва ли не лучшимъ его произведеніемъ остаются Губернскіе очерки, потому что цѣлаго художественнаго произведенія онъ создать не въ состояніи, а только можетъ произвести блестящіе отрывки; ироніи его переходитъ въ глумленіе, въ искаженіе реальности для того, чтобъ сильнѣе подѣйствовать на читателя. Какъ у Некрасова, ироніи С. расплывается безъ опредѣленнаго смысла. Сатирическій талантъ несомнѣнно у С. есть, но онъ расходуется на мелкіе образы, а не на цѣльныя, художественныя созданія. Въ послѣднее время С. написалъ: «Господа Ташкентцы» (Спб. 1873). «Дневникъ провинціала въ Петербургѣ» и др.

Салтыковъ, *Иванъ Никит.*, окольничій, сражался за Василія Шуйскаго; 1611 г. возилъ грамоты въ Смоленскъ, и участвовалъ въ посольскомъ съѣздѣ; сперва приверженецъ короля Сигизмунда, потомъ отсталъ отъ его дѣла.—С. *Петръ*

Михайловичъ, бояринъ, начальникъ малороссійскаго приказа при Алексѣѣ Михайловичѣ въ 1560 г.; принималъ участіе въ судѣ надъ патр. Никономъ; любимецъ Алексѣя Михайловича.

Салфетки (фбр. изд.), узорчатая ткань въ видѣ четырехугольныхъ платковъ, сработанная изъ льняной пряжи, иногда полубумажная; бываетъ трехъ родовъ, т. н. камчатныя, обыкновенныя и простыя, употребляется какъ столовая принадлежность и большихъ размѣровъ, льняныя, шерстяныя, бумажныя и шелковыя, которыя называются десертными, употребляются для покрыванія столовъ и т. п., работаются на фабрикахъ.

Салфеточныя (тхн. изв.), 1) С. холстъ, льняная узорчатая ткань, простая, употребляется на полотенца, работается на фабрикахъ; 2) с. икра, высшаго сорта паюсная икра.

Салча, рѣка недалеко отъ Измаила, при которой въ 1789 году турецкія войска, предводимыя Сераскиромъ Хасанъ-пашею, были разбиты княземъ Николаемъ Васильевичемъ Рѣпнинымъ.

Салъ, р. Астраханской губерніи и Земли Войска Донскаго, лѣвый притокъ Дона; длина теченія 400 верстъ. Паденіе р. очень незначительно и она не только несудоходна, но и неудобна для устройства мельницъ.

Салымъ, р., лѣвый притокъ Оби, въ Тобольской губерніи; на берегахъ его живутъ только остяки.

Салынь, хребетъ, отрогъ Алатау, къ Кузнецкомъ округѣ, Томской губерніи. Наружное очертаніе хребта представляетъ скалы и утесы.

Сальвадоръ, Санъ (San Salvador), городъ въ центральной Америкѣ въ 230 киломъ. отъ Гватемалы: 40,000 жителей. Епископство, торгъ индиго и табакомъ, копи серебра, желѣза и свинцу.—С. городъ въ южной Гвинеи, столица Конго; 24,000 жителей, португальское епископство, дворецъ короля.

Сальва и Перецъ (Salva y Perez), донъ *Винценте*, ученый испанскій книгопродавецъ († 1851); имѣлъ книжную торговлю испанскую въ Мадридѣ и Парижѣ.

Сальвандн (Salvandi), *Нарсисъ Ашиль*, графъ, французскій государственный мужъ, публицистъ, поэтъ (1796 † 1856); 1845—48 г. министръ народнаго просвѣщенія, написалъ много сочиненій, замѣчательно «Histoire de Pologne avant et sous le roi Jean Sobieski», 1830.

Сальваторъ,—Роза см. Роза.

Сальви (Salvi), *Джіамбатиста*, прозванъ Сасоферато, итальянскій историческій живописецъ (1605 † 1685); учился у Доменикино и Гвидо Рени Писалъ почти единственно Богородицу съ младенцомъ Іисусомъ. Постоянно повторялъ тотъ же типъ, полный красоты, съ оттѣнкомъ задумчивости, колоритъ очень пріятный. Въ Петербургскомъ Эрмитажѣ его три св. семейства, одинаково замѣчательныхъ.

Сальвиніевыя (*Salviniaceae*), сем. растеній, состоятъ изъ плавающихъ на водѣ стеблей съ короткими колѣнами, густо покрытыхъ сидячими листьями. Плодовмѣстилища двоякія: одни содержатъ мѣшечки съ женскими, другія съ мужскими органами. Сюда относятся только 2 рода: *Азола* и **Сальвинія** (Salvinia); послѣдній встрѣчается въ Россіи. Стебель *обыкновенной* С. (S. natans), свободно плаваетъ въ водѣ, нѣженъ, просвѣчиваетъ, бѣловатаго цвѣта, съ торчащими волосками и вѣтвится во всѣ стороны. Листья сидятъ на немъ попарно, яйцевидны, сверху зеленаго, снизу красноватаго цвѣта, и покрыты волосками. Растетъ въ южной Россіи.

Сальвино, *дели Армати*, флорентійскій банкиръ († 1317); ему приписываютъ изобрѣтеніе очковъ, какъ гласитъ надпись на его могилѣ.

Сальвони (Salvoni), *Микель*, итальянскій композиторъ (1805 † 1861). Учился музыкѣ въ ліонской консерваторіи, написалъ нѣсколько оперъ, изъ которыхъ «In diecі anni tre parole», имѣла заслуженный успѣхъ, и много другихъ музыкальныхъ произведеній.

Сальдернъ (Saldern), *Фридрихъ-Христофъ* фонъ, прусскій генералъ, тактикъ (1719 † 1785), участвовалъ почти во всѣхъ сраженіяхъ Семилѣтней войны и особенно отличился при Лейтенѣ. Его анонимныя сочиненія по тактикѣ пользуются уваженіемъ (Taktik der Infanterie, 1784 др.).

Сальковъ, изъ крестьянъ села Хатунь, Серпуховскаго уѣзда, атаманъ разбойниковъ, соединился въ 1609 г., съ полякомъ Млоцкимъ, занялъ коломенскую дорогу и разбилъ высланнаго противъ него воеводу Литвинова-Масальскаго; потомъ перешелъ на рѣку Угрѣшу, въ 15 верстахъ отъ Москвы, разбилъ войско воеводы Василія Васильевича Сукина и занялъ владимірскую дорогу (1610 г). Окруженный при рѣчкѣ Пехоркѣ, Московскаго уѣзда, княземъ Дмитріемъ Михайловичемъ Пожарскимъ, С. едва успѣлъ спастись отъ смерти съ 30 человѣками и явился въ Москву къ царю съ повинной; шайка же его была вся уничтожена.

Сальма, у прибрежныхъ жителей Бѣлаго моря узкій проливъ.

Сальма, 1) мѣра зернового хлѣба въ Сициліи, Мальтѣ и Барцелонѣ; 2) мѣра вина въ Сициліи; 3) мѣра масла въ Неаполитанскомъ королевствѣ.

Сальм-Дикъ (Salm-Dyck), *Констанція де Тейсъ*, принцесса, изъ стариннаго рода Тейсъ (1767 † 1845); 18-ти лѣтъ написала романсъ «Bouton de rose». Опера ея «Сафо», игранная 1794, съ музыкою Мартини, выдержала болѣе ста представленій; драма въ стихахъ «Камилла». Шенье прозвалъ ее музой разума; во всѣхъ ея поэмахъ преобладаетъ философія. Главныя: «Epitre aux souverains absolus» 1808; «Mes soixante ans» 1838 «Vingt quatre heures d'une femme sensible» 1825.—С., принцъ, нѣмецкій ботаникъ (1773 † 1861). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Aloes et Mesembrianthemum» и Cactea in horto Dickensi culta».

Сальми, село въ Вазаской губерніи при Куортанскомъ озерѣ. Здѣсь въ 1808 г. русскіе, подъ предводительствомъ Кульнева, разбили шведовъ.

Сальминскій уѣздъ, въ восточной части Выборгской губерніи въ Финляндіи, частью примыкаетъ къ Ладожскому озеру, протяженія 160,03 кв. м. (7742,8 кв. в.) съ 25,000 жителями.

Сальміакъ, см. Нашатырь.

Сальмоней (Salmoneus), сынъ Эола, осссалійскій царь, потомъ пелопонезскій, хотѣлъ быть божествомъ, велѣлъ построить обширный мостъ, на которомъ катался въ колесницѣ, подражая звукамъ грома, и бросалъ зажженные факелы въ видѣ небеснаго огня. Юпитеръ умертвилъ его и ввергнулъ въ тартаръ.

Сальмонъ (Salmon), *Луи Адольфъ*, французскій граверъ (р. 1806), провелъ молодость въ Римѣ, посвятилъ всю жизнь воспроизведенію картинъ итальянской школы. Лучшія его гравюры. «Мадонна», съ картины Леонарда-да-Винчи, «Геродіада» Порденона, «Галатея» Рафаэля и др. пишетъ также акварели.

Сальмъ (Salm), два нѣмецкихъ графства до французской революціи; верхнее и нижнее.—*Сальмъ-Рейфершейдтъ* (Salm-Reifferscheidt), *Никласъ*, графъ, защитникъ Вѣны отъ султана Сулеймана II (1458 † 1530), умеръ отъ раны при послѣднемъ штурмѣ турокъ.

Сальникъ (Omentum), жирная перепонка въ тѣлѣ животномъ, распростертая подъ брюшиною надъ передней поверхностью кишокъ.—С. (мех.) въ паровыхъ и воздуходувныхъ цилиндрахъ: особенное устройство въ крышкѣ, препятствующее пару и воздуху проходить изъ цилиндра чрезъ отверстіе, сквозь которое пропущена поршневая танга.—С., у рыбаковъ, личинка майскаго жука, употребляемая для насадки.—С., кушанье изъ печенки и легкаго, преимущественно теленка.—Сальный корень, названіе растенія Symphytum officinale; лошаковое ухо, живокость.—У человѣка свободная складка брюшины, идущая отъ большой кривизны желудка внизъ, наз. большой с. (ô. majus seu meso gastricum).

Сальница (*Сальница*, въ польскихъ лѣтописяхъ *Салница*), заштатный городъ Подольской губерніи Литинскаго уѣзда при р. Сальничкѣ. На мѣстѣ города въ XVI в. стояла небольшая деревня Сальница, чрезъ которую проходилъ такъ называемый «черный шляхъ». Жит. 3,265.

Сальный Буянъ, мѣсто складки при портѣ сала, гдѣ оно бракуется и грузится.

Сальныя железы. Маленькія гроздевидныя сальныя желѣзы кожи у человѣка почти всѣ открываются въ луковицы волосъ; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ однако луковицы эти такъ малы, что онѣ сами являются какъ бы продуктами стѣнокъ выводнаго канала желѣзъ. Главную часть сальнаго отдѣленія составляютъ различные жиры, жидкіе при нормальной температурѣ тѣла, и холестеринъ, кромѣ того, въ незначительномъ количествѣ составныя части трансудатовъ (вода, соли) и бѣлковое тѣло. Отдѣленіе, безъ всякаго сомнѣнія, происходитъ такимъ образомъ, что специфическія составныя части (жиры) возникаютъ въ клѣточкахъ желѣзъ и освобождаются разрушеніемъ послѣднихъ. Можно видѣть, какъ ближайшіе къ полостямъ желѣзъ слои клѣточекъ все болѣе и болѣе наполняются капельками жира («жировое перерожденіе»), пока не наполнятся ими самые внутренніе слои; послѣдніе постоянно распадаются и поэтому къ отдѣленію примѣшаны части разрушенныхъ клѣточекъ. Отдѣленіе это сохраняетъ волоса и кожу гладкими и блестящими и препятствуетъ прониканію жидкостей.

Сальпа цилиндрическая (Salpa pinnata), нисшія животныя, изъ отряда и сем. оболочниковыхъ, встрѣчающіяся въ Средиземномъ морѣ; продолговатой формы; по спинѣ треугольный гребень; нѣсколько животныхъ въ два дюйма длиною соединены въ кружокъ, размножаются перемѣною генерацій. Движеніе производится одновременнымъ глотаніемъ и выдѣленіемъ воды во всѣхъ особяхъ. *Т. О.*

Сальпуга (Rhax), родъ пауковъ, водится въ степяхъ.

Сальсетта, большой островъ у Бомбая, въ 7 кв. м., 5000 жителей; замѣчателенъ громаднымъ храмомъ, высѣченнымъ въ скалѣ, близъ деревни Кеннери.

Сальстромъ, Сальтенсъ-Мальстромъ, Сторстремменъ, самое сильное теченіе моря у норвежскихъ береговъ, гдѣ приливная волна достигаетъ 8—9 ф., идетъ черезъ узкіе каналы водопадомъ, два раза въ сутки.

Сальсы, грязные вулканы, извергающіе грязь и сѣрнистые газы.

Сальта, гористая провинція Аргентинской республики, простр. 2050 кв. м., 88,933 жит.; главный городъ С. или Санъ-Мигель де С. 11,716 жителей.

Сальто-мортале (ит. Salto-mortale, смертельный скачекъ), такъ называютъ скачки акробатовъ и, въ переносномъ смыслѣ, предпріятіе, сопряженное съ опасностью.

Сальтъ-лекъ (Salt-lake), озеро Сальтъ, въ территоріи Утахъ С. американскихъ штатовъ, на высотѣ 3949 пар. ф., 15½ м. въ длину и 7½ въ ширину; вода очень соленая (22% соли), неимѣетъ живыхъ существъ. Каналъ Іорданъ соединяетъ его съ озеромъ Утахъ; на каналѣ городъ Мормоновъ Новый Іерусалимъ (Salt-Lake-City).

Сальфельдъ (Saalfeld), главный городъ княжества того же имени, принадлежащаго съ 1826 г. Саксенъ Мейнингену; 6784 жит.

Сальцо (тхн. изв.), такъ называется оставшійся послѣ мойки въ шерсти жиръ.

Сальяны, или *Сальянъ*, мѣстечко, островъ и рыбные промыслы Бакинской губерніи Джеватскаго уѣзда. 1) Мѣстечко при раздѣленіи р. Куры на рукава. По послѣднему административному дѣленію (1864 г.) въ немъ сосредоточивается уѣздное управленіе Джеватскаго уѣзда. До 1829 г. здѣсь находилось главное управленіе рыбными промыслами, называвшимися отъ мѣстечка *Сальянскими* и удержавшими это названіе и съ перенесеніемъ управленія въ *Божій Промыселъ*. 2) Островъ, или вѣрнѣе дельта, образуется нижнимъ теченіемъ р. Куры. Р. Кура, дойдя до мѣстечка С., дѣлится на два главные рукава, изъ нихъ южный (правый, вѣрнѣе западный), извѣстный подъ именемъ *Акуши*, раздробившись на многіе рукава, впадаетъ въ Кизылъ-Агачскій заливъ Каспійскаго моря, имѣя длины до 50 верстъ; другой, сѣверо-восточный, собственно *Кура*, незадолго до впаденія своего въ море, раздѣляется на два отдѣльныхъ рукава, образующихъ небольшой островокъ, гдѣ и находится рейдъ, извѣстный подъ именемъ *Съверо-восточнаго банка*. 3) Рыбные промыслы. Къ Сальянскимъ рыбнымъ промысламъ принадлежитъ все нижнее теченіе р. Куры, отъ соединенія ея съ р. Араксомъ и до впа-

денія въ море включительно со всѣми рукавами, находящимися на Сальянскомъ островѣ. Въ 1813 г. С. присоединены по гюлистанскому договору къ Россіи; съ этого времени и по 1824 годъ рыбные промыслы содержались на откупѣ надв. сов. Ивановымъ. Въ 1825 г. Сальянскія воды вмѣстѣ съ Шекинскими взяты на откупъ индѣйцемъ Могундасовымъ за 64 тыс. р. сер. въ годъ (на долю Шекинскихъ приходилось 7 тыс. р.); онъ и устроилъ *Божій Промыселъ*. Въ 1826 г. персіяне вторгнувшись въ Сальянъ, совершенно разорили и разграбили Божій Промыселъ; откупщикъ требовалъ вознагражденія, и по завязавшейся по этому случаю тяжбѣ въ 1829 г. была учреждена надъ промыслами опека, т. е. воды взяли въ казенное управленіе. Въ 1847 г., какъ Сальянскіе промыслы, такъ и прочіе, лежащіе по р. Курѣ, отданы на откупъ Миримамову и К°. Въ 1855 г. въ сальянскихъ водахъ дѣйствовало 12 рыболовныхъ промысловъ, именно: Покровскій, Курпинскій или Сѣверо-Восточный—банки, Божій, Николаевскій, Вознесенскій, Благовѣщенскій, Петропавловскій, Лопатинскій, Авуцанскій, Арбатанскій, Пиратманскій и Абдулланскій.

Поймано: 1851—53 г.		*Добыто: 1851—53 г.*	
Бѣлуги. шт.	10,083	Икры, боч.	2,481
Осетра и		Клея, пуд.	1,407
Шипа. . . .	112,576	Вязиги, пуд.	1,862
Севрюги. . .	1,291,630		
Щеман. . . .	501,099		
Сома.	271,282		
Итого. . .	2,186,670		

Сальянскіе промыслы преимущественно добываютъ красную рыбу, т. е. севрюгу, осетра, шипа и бѣлугу; уловъ красной рыбы годъ отъ году уменьшается, и по замѣчанію академика Бэра красная рыба всѣхъ породъ вообще уменьшилась въ своемъ ростѣ.

Сальясъ де Турнемиръ, *Евгеній*, графъ, современный русскій романистъ; написалъ: «Пугачевцы» и др., нѣкоторое время былъ редакторомъ С.-Петербургскихъ вѣдомостей (послѣ Корша), но по неспособности долженъ былъ оставить редакцію.—С. графиня, подъ именемъ Е. Туръ, писала повѣсти, романы, дѣтскія книжки (Хрустальное сердце, М. 1873) и Воспоминанія (1862), въ разныхъ журналахъ.

Салютованіе, салютъ (фр. salut), военный терминъ, оказываніе почестей подчиненными начальнику; выстрѣлы съ кораблей въ чью-либо честь.

Самагарцы (*Самагирцы*), племя Тунгузовъ, заселяющее съ Ниждальцами и другими родами близлежащія обширныя мѣста прибрежьевъ р. Аргуни.

Самаковъ, Самаково, въ Болгаріи главный городъ Ливы того же имени, по Искрѣ; 5000 жит. Желѣзные рудники.

Самманакадомъ, сіамскій богъ, тоже что Будда, девятое воплощеніе Вишну.

Самманеяне, названіе, данное древними греками индусамъ браминамъ, живущимъ въ совершенномъ уединеніи и безмолвіи. Этимъ именемъ называются также поклонники Далай-Ламы.

Саманиды, персидская династія, см. Персія.

Самапъ (тур.), сѣчка, которую на Востокѣ и на Кавказѣ даютъ вмѣсто сѣна, яровая солома.

Самара: 1) р. Харьковской и Екатеринославской губерній, лѣвый притокъ Днѣпра; длина теченія болѣе 200 верстъ; несудоходна; 2) р. Самарской губерніи, лѣвый притокъ Волги; длина теченія 400 верстъ. Постоянно мелѣетъ. Весною пароходы поднимаются по ней верстъ на 15, а до Бузулука поднимаются барки съ известью, а возвращаются оттуда съ пшеницею и илецкою солью.

Самара, губернскій городъ Самарской губерніи по склону лѣваго берега р. Волги при впаденіи въ нее рч. Самары, противъ Жегулевскихъ горъ. Годъ основанія города неизвѣстенъ. Несомнѣнно, что онъ уже существовалъ въ 1586 г. С. въ первое время своего существованія имѣла одно лишь стратегическое зна-

ченіе. Въ 1708 г. С. приписана къ Казанской губерніи, въ 1717 г. перешла къ Астраханской. 1851 г., при образованіи новой Самарской губерніи, назначена губернскимъ городомъ. Жилыхъ зданій 3,305 (камен. 551); число жителей 51,247 душъ об. п. (26,166 м. п.), евреевъ болѣе 200, магометанъ болѣе 300. Налогъ на недвижимыя имущества 16,901 р. (1870). Въ торгово-промышленномъ отношеніи С. занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ числѣ поволжскихъ городовъ. Фабричное и заводское производство, направленное преимущественно къ обработкѣ сырыхъ матеріаловъ края, особенно по предмету скотоводства, довольно значительно и годъ отъ году увеличивается. Самое главное производство заключается въ салотопленіи, съ которымъ въ тѣсной связи находится и торговля скотомъ. Благодаря географическому своему положенію въ луговой и хлѣбороднѣйшей части приволжскаго края, С. составляетъ одинъ изъ весьма важнѣйшихъ въ Россіи рынковъ сельскихъ произведеній, главнымъ образомъ по торговлѣ хлѣбомъ, скотомъ и саломъ, и, находясь въ безлѣсной странѣ, служитъ однимъ изъ обширныхъ складочныхъ мѣстъ лѣса и лѣсныхъ произведеній; кромѣ того она имѣетъ значеніе перевалочнаго пункта для илецкой соли и товаровъ, идущихъ изъ Хивы, Бухары и Ташкента въ Россію и обратно. Торговое значеніе С. получила еще въ XVII в. Главный оборотъ самарской торговли производится на мѣстной пристани. Въ 1868 г. главные предметы нагрузки: хлѣба 1,308,210 пуд., сала 757,337 пуд., сѣмени льнянаго 164,233 пуд. Разгрузки: Бумагохлопчат. изд. на 44,345 р., лѣса и издѣлій на 54109 р.—*Самарскій уѣздъ* лежитъ въ с.-з. части губерніи. Пространство его 271,8 или 13,150 кв. верстъ. Площадь уѣзда раздѣляется р. Самарою почти на двѣ равныя части. Мѣстность по правую сторону р. весьма холмиста и пересѣчена возвышенностями, между тѣмъ какъ по лѣвую сторону мѣстность довольно ровная и служитъ переходомъ къ степямъ Николаевскаго уѣзда. Почва уѣзда черноземная, къ Волгѣ песчано-глинистая, но повсемѣстно плодородна. Изъ минеральныхъ богатствъ особеннаго вниманія заслуживаютъ мѣсторожденія сѣры, находящіяся въ окрестностяхъ Самары. Вся площадь уѣзда лежитъ, до устья р. Сока и нѣсколько выше его, по лѣвому берегу Волги, а выше Сока отдѣляется отъ Волги Ставропольскимъ уѣздомъ. Р. Волга течетъ по западной окраинѣ уѣзда. Изъ притоковъ болѣе другихъ замѣчательны: Сокъ съ Кундурчей, Самара съ Кинелью, Моча и Безенчугъ. Лѣсовъ въ уѣздѣ мало (36,940 д.), особенно въ южной части. Число жителей въ уѣздѣ 233,836 (115,399 муж. д.) об. п. (раскольниковъ 12,137, магометанъ 7,466). Къ многолюднѣйшимъ селеніямъ принадлежатъ: Кануевка (2,210 д. об. п.), Новые Костычи (2,855) и др. Къ главнымъ занятіямъ жителей относится хлѣбопашество и скотоводство. Изъ ярмарокъ особенно замѣчательны въ с. Моисеевкѣ и Липовкѣ; оборотъ первой достигаетъ до 150 тыс. руб., а второй—300 тыс. *Над.*

Самарангъ (Samarang), нидерландскій главный городъ резидентства тогоже имени на сѣверномъ берегу Явы, 35,000 жителей, сильный фортъ, гавань, дѣятельный торгъ.

Самаритяне, или самаряне, собственно жители израильскаго города Самаріи, обыкновенное названіе смѣси израильтянъ и язычниковъ, поселенныхъ тамъ ассирійскими завоевателями, что заставило позднѣйшихъ іудеевъ презирать с. Остатки ихъ уцѣлѣли въ нѣсколькихъ семействахъ въ Наблусѣ. Они признаютъ только пятикнижіе Моисея; строго держатся единства Бога, сотворенія міра изъ ничего и пр., они имѣютъ особенное самаритянское нарѣчіе, нарѣчіе колѣна Ефраимова, изъ арамейскихъ діалектовъ; имѣютъ свою азбуку, но со времени преобладанія арабовъ въ сосѣдствѣ, ихъ духовныя книги переведены на арабскій; на арабскомъ же они имѣютъ хроники Іошуи (изд. Юнгболо † 1848) и Абуль Фатха, и др. см. Les samaritains de Naplouse (Par. 1855).

Самаринъ, *Юрій Ѳедоровичъ*, замѣчательный русскій писатель и дѣятель. Род. въ 1819 г. первоначальное воспитаніе онъ получилъ дома, а потомъ поступилъ въ Московскій университетъ, откуда вышелъ въ 1837 г. и самъ продолжалъ

заниматься своимъ образованіемъ подъ руководствомъ иностранцевъ. Его томила жажда народности, и онъ принялся за изученіе древнихъ памятниковъ русской племенности. Въ своихъ изслѣдованіяхъ онъ сблизился съ покойнымъ К. С. Аксаковымъ, въ 1845 г. С. опредѣлился на службу въ Петербургъ секретаремъ сената; потомъ перешелъ въ министерство внутр. дѣлъ, которое въ 1847 г. послало его въ Ригу въ числѣ членовъ комиссіи по ревизіи рижскаго городоваго общественнаго управленія. Въ 1852 г. онъ написалъ «Общественное устройство Риги», большой томъ, напечатанный по приказанію министра внутреннихъ дѣлъ въ ограниченномъ числѣ экземпляровъ, такъ какъ эта книга вся составлена по документамъ секретнаго (?) архива рижскаго магистрата и выводитъ на свѣтъ всѣ тамошнія интриги противъ русскаго элемента. Результатомъ трехлѣтней службы въ Прибалтійскомъ краѣ было цѣлое сочиненіе въ видѣ ряда писемъ, излагавшихъ обстоятельства тогдашняго положенія дѣлъ въ Прибалтійскомъ краѣ. Письма эти огласились въ рукописи и за нихъ С. былъ привлеченъ къ отвѣтственности; его обвиняли въ разглашеніи тайнъ, узнанныхъ на службѣ изъ секретныхъ архивовъ. Благодаря участію покойнаго государя, С. отдѣлался десятидневнымъ арестомъ и переведенъ на службу въ Симбирскую губ., затѣмъ ему позволили перейти на службу въ Кіевъ, гдѣ онъ вскорѣ сдѣлался правителемъ канцеляріи генералъ-губернатора. Здѣсь ему представился случай соприкасаться съ крестьянскимъ вопросомъ, изучить его и принести пользу при его разрѣшеніи. Въ 1852 г. получивъ дозволеніе выйти въ отставку, онъ занялся изученіемъ вопроса по освобожденію крестьянъ изъ крѣпостной зависимости въ Европѣ и въ Пруссіи: результатомъ этого было большое сочиненіе, оконченное задолго до рѣшенія этого вопроса у насъ; оно было помѣщено въ журналѣ «Сельское Благоустройство». По крестьянскому вопросу С. работалъ съ необыкновенною энергіей какъ членъ комитета Самарской губ. и какъ членъ редакціонной комиссіи въ С. Петербургѣ. Съ 1861 г. онъ исполнялъ въ теченіе трехъ лѣтъ должность члена губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія въ Самарѣ. Въ 1865 г. напечаталъ въ «Днѣ», а потомъ въ отдѣльномъ изданіи рядъ замѣчательныхъ писемъ объ іезуитахъ. Въ 1868 г. напечаталъ за границей два выпуска «Окраины Россіи», посвященныхъ положенію латышей въ Прибалтійскомъ краѣ, и томъ богословскихъ сочиненій Хомякова съ своимъ предисловіемъ. Въ періодъ 1870—1871 г. С. въ качествѣ предсѣдателя комиссіи, назначенной московскимъ земствомъ для пересмотра податной системы, составилъ замѣчательный проектъ, обратившій на себя вниманіе правительства. Въ 1871 г. онъ издалъ третій выпускъ «Окраины Россіи» и въ 1873 и 1876 г. остальные два и отвѣтъ генералу Фадѣеву на брошюру его: «Чѣмъ намъ быть». С. по идеямъ принадлежалъ къ славянофильской партіи, но отличался широкой терпимостью и умѣлъ уважать своихъ противниковъ. Какъ человѣкъ земскій, онъ видѣлъ въ земскомъ самоуправленіи условія, способныя поднять нашъ народный духъ и разрѣшить вопросъ объ «окраинахъ» въ пользу Россіи. Какъ человѣкъ, стоявшій за правду и прежде всего за правду, С. извѣстенъ всей Россіи, но сочиненія его недоступны большинству: Окраины до сихъ поръ въ запретѣ; изъ трехъ томовъ о Θеоф. Прокоповичѣ напечатанъ только одинъ. Предполагаютъ печатать теперь сочиненіе его: «О Богѣ тріединомъ».

Самаринъ, актеръ, одинъ изъ лучшихъ на московской сценѣ.

Самарія (евр. Шомронъ), древній городъ въ средней Палестинѣ, въ колѣнѣ Манассіи, основанъ въ 920 г. до Р. Х. шестымъ израильскимъ царемъ Амвріемъ; былъ столицею израильскаго царства. Подвергался безпрерывнымъ нападеніямъ сосѣднихъ народовъ и переходилъ изъ рукъ въ руки; такъ въ 718 г. до Р. Х. былъ взятъ Салманассаромъ, въ 202 г. Антіохомъ Великимъ, а въ 129 г. до Р. Х. Іоанномъ Гирканомъ, который совершенно разрушилъ его. Иродъ снова возстановилъ его и назвалъ въ честь императора Августа, Севастой. Между жителями этого города и іудеями была постоянная вражда (происшедшая отъ нежеланія іудеевъ допустить ихъ къ постройкѣ іерусалимскаго храма), которая су-

ществовала и во время I. Хр. Нынѣ существуютъ еще значительныя развалины въ деревнѣ Севастіэ.

Самаркандъ, въ долинѣ Согда, при р. Зарявшанѣ, нѣкогда столица Бухаріи, нынѣ главный городъ Зарявшанскаго округа съ 134,000 жителями; въ глубокой древности извѣстенъ подъ именемъ Мараканды (главный городъ Согдіаны); отъ 833 до 1000 г. резиденція Саманидовъ, и съ 1369—1468 резиденція Тимура и его преемниковъ; основанная имъ высшая магометанская школа существуетъ и досихъ поръ. С. служилъ главнымъ пунктомъ индо-азіатской торговли лошадьми и издѣліями фабрикъ, стальными вещами, шелковыми и шерстяными матеріями. Цитадель (аркъ), мечеть съ большимъ синимъ камнемъ, мечеть Бибн-Ханумъ и старая мечеть съ гробницей Тамерлана.

Самарово (*Самарское*), село Тобольской губерніи Тобольскаго уѣзда, на правомъ берегу р. Иртыша, недалеко отъ впаденія его въ Обь, при подошвѣ высокой горы, покрытой кедровымъ лѣсомъ. Рыбный промыселъ составляетъ главное занятіе. Другая важная отрасль промышленности жителей села С. — ловъ птицъ сѣтями. Кедровыхъ орѣховъ собирается въ Самарской волости до 10,000 пудовъ.

Самарская битва, происходила при рѣкѣ Самарѣ, въ 1616 году, между гетманомъ Конашевичемъ-Сагайдачнымъ и крымцами, опустошавшими восточную Малороссію; послѣдніе были всѣ до одного истреблены казаками.—**С. военная линія**, существовала отъ Волги по рѣкѣ Самарѣ на протяженіи 300 верстъ.—**С. лука**, такъ называется заворотъ Волги отъ Жегулей до города Сызрани; образуетъ дугу длиною 150 верстъ, по срединѣ дуги городъ Самара; длина хорды 15 верстъ.

Самарская *губернія* принадлежитъ къ числу нижне-Волжскихъ; пространство 3056,54 кв. м. или 147894,6 кв. в. Губернія раздѣлена на 7 уѣздовъ, весьма неравныхъ по величинѣ ихъ площадей. Вся площадь губерніи лежитъ на лѣвой сторонѣ р. Волги и р. Самарою раздѣляется почти на двѣ равныхъ половины южную и сѣверную. Первая изъ нихъ имѣетъ характеръ чисто степной, второй характеръ смѣшанный. Сѣверная и южная половины губерніи отличаются одна отъ другой не только наружнымъ видомъ, но и качествомъ почвы. Въ сѣверной части слой чернозема весьма толстъ, особенно въ бассейнахъ р.р. Сока, Кундрычи и Кинеля. Но чѣмъ далѣе на югъ отъ р. Самары, тѣмъ слой чернозема дѣлается все тоньше и тоньше; подпочва здѣсь уже нечистая глина, а суглинокъ, и встрѣчаются часто солонцы. Но, вообще говоря, земли здѣшнія весьма плодородны и преимущественно способны для посѣвовъ пшеницы-бѣлотурки, между тѣмъ какъ на сѣверѣ бѣлотурка сѣется въ небольшомъ количествѣ. Вся площадь губерніи находится въ бассейнѣ Каспійскаго моря, за исключеніемъ южной половины Новоузенскаго уѣзда. Рѣки: Волга съ притоками болѣе значительными Майна, Большой Черемшанъ, Сокъ, Самара, Безенчукъ, Малый и Большой Иргизъ, изъ притоковъ Камы Зай, получающій начало въ Бугульминскомъ уѣздѣ, Икъ, Большой и Малый Узени. Рѣки С. имѣютъ важное торговое значеніе какъ водяные пути сообщенія. Къ судоходнымъ рѣкамъ принадлежатъ: Волга, Майна, Черемшанъ, Безенчугъ и Иргизъ. Въ 1868 г. нагрузка товаровъ производилась на 22,456,116 рублей. Относительно лѣсовъ должно вообще замѣтить, что С. г. не бѣдна лѣсами (1,379,549 дес. каз. 502,800 дес. доходъ 160,000 р.); самый лѣсистый изъ уѣздовъ Бугульминскій. Бездѣсье въ южной половинѣ губерніи заставляетъ жителей употреблять въ топливо кизякъ (навозъ). Климатъ губерніи континентальный; по наблюденіямъ, дѣлаемымъ въ Самарѣ, средняя температура года = +4° по Р. (декабрь—2 3, 5, іюль+17,57). Господствующій вѣтеръ NW; въ годъ падаетъ дождя или снѣга 389,5 миллим. Волга остается свободною отъ льда среднимъ числомъ 222 дня. Вообще должно замѣтить, что климатъ губерніи весьма здоровъ. Площадь нынѣшней губерніи издавна служила мѣстопребываніемъ кочевымъ и полукочевымъ народамъ, находившимъ здѣсь обиліе травъ для своихъ табуновъ и стадъ. Съ древнѣйшихъ временъ и до XIII стол. здѣсь хозяйничали болгары и, по всему вѣроятію, волею или неволею должны были

уступать степи народамъ, вторгавшимся изъ Азіи въ Европу. Въ XIII вѣкѣ здѣсь укрѣпилась Золотая Орда, на развалинахъ которой образовались Казанское и Астраханское царства, занимавшія все нижнее теченіе Волги. Въ началѣ второй половины XVI в. оба эти царства были покорены царемъ Іоанномъ Грознымъ, и съ этого времени край не переставалъ быть русскимъ до настоящаго времени. Колонизація въ предѣлахъ С. г. была двоякая: военная — стратегическая и мирная—гражданская. Въ XVII в. возникла первая закамская линія, охватившая всю нынѣшнюю сѣверную часть губерніи. Въ 1732 г. стала строиться вторая закамская укрѣпленная линія. Въ 1737 г. при устроеніи Оренбургскаго края было назначено провести укрѣпленную линію по р. Самарѣ. По усмиреніи бунта въ 1787 г. была проведена 4-я укрѣпленная линія. Особенно усилилось переселеніе сюда выходцевъ изъ великороссійскихъ и малороссійскихъ губерній въ періодъ 1816—34 г.; на югъ губерніи еще около 1857 г. переселялись менониты изъ окрестностей Данцига въ числѣ 100 семействъ; въ 1859 г. въ деревнѣ Лятомникѣ водворены плѣнные натухайцы съ Кавказа; въ этомъ же году послѣдовало переселеніе латышей изъ прибалтійскихъ губерній, кромѣ того дано разрѣшеніе переселиться еще 100 семействамъ меноннитовъ. Изъ этого видно, что заселеніе края, особенно южной его части, продолжается еще до сего времени. Въ административномъ дѣленіи самарская губернія въ нынѣшнемъ ея составѣ стала существовать только съ 1851 г. Число жителей въ губерніи 1,896,074 д. об. п. (1873); по сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 1,720, личныхъ 2,912, духовенства 11,677, городскихъ сословій 97,995, сельскихъ 1,641,290, военныхъ сословій 80,782, иностранцевъ 233, остальныхъ 472. По исповѣданіямъ: православныхъ 1,448,605; раскольниковъ 56,711; католиковъ 42,337; протестантовъ 105,993; евреевъ 479; магометанъ 179,076; язычниковъ 3,880. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 1,620 (62,573 дес.); отъ 100 до 500 дес. 582 (146,057 д.); отъ 500 до 1,000 д. 342 (183,364 д.); свыше 1,000 д. 695 (3,047,456 д.). Всѣхъ крестьянъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости 103,481 ч. Племенный составъ населенія весьма разнообразенъ. Населеніе губерніи принадлежитъ къ племенамъ славянскому, въ составъ коего входятъ: великороссы, малороссы, поляки и бѣлоруссы; нѣмецкому (колонисты), татарскому, состоящему изъ собственно татаръ, башкиръ, тептярей и киргизъ, и финскому, заключающему въ себѣ мордву, чувашъ и вотяковъ. Численность племенъ, кромѣ великорусскихъ: Малороссіянъ до 55,000 д. об. п.; мордвы до 140,000 д.; чувашъ до 52,000 д.; собственно татаръ до 100,000 д.; тептярей до 40,000 д.; колонистовъ нѣмцевъ до 100,000 д.. Въ 1872 г. посѣяно: хлѣбовъ 202,800 чет.; картофеля 76,000 ч. Собрано хл. 4,556,000 четв.; картофеля 233,000 ч. На 1 жит. приходится 2,67 чет. хлѣба. По роду занятій мѣстныхъ жителей губернія принадлежитъ къ числу чисто сельско-хозяйственныхъ. На первомъ планѣ здѣсь стоятъ хлѣбопашество, потомъ скотоводство; остальные же промыслы относятся къ второстепеннымъ. Съ однѣхъ только волжскихъ пристаней губерніи сплавлялось хлѣба въ 1868 г. 26,404,646 пуд.; кромѣ того хлѣбъ отчасти высылается въ сосѣднія губерніи и также идетъ на винокуреніе. Земледѣліе ведется здѣсь неправильно и предоставлено случайностямъ; оттого степные уѣзды подвергаются иногда даже голоду (1871 и 73 г.). Одну изъ важнѣйшихъ отраслей сельскаго хозяйства у колонистовъ составляетъ разведеніе табаку; садоводство находится въ весьма хорошемъ состояніи въ городѣ Самарѣ. О состояніи скотоводства въ губерніи видно изъ слѣдующихъ данныхъ въ 1871 г.: лошадей 812 тыс. головъ, рогатаго скота 562 т., овецъ простыхъ 665 тыс., тонкорунныхъ 68 тыс., свиней 250 тыс. Рыболовство довольно значительно развито въ прибрежныхъ селеніяхъ на Волгѣ; въ Бузулукскомъ уѣздѣ особенно развито производство кушаковъ; заводская промышленность годъ отъ году увеличивается. Предметами отпуска губерніи служатъ сало, кожи, сукно, поташъ и отчасти спиртъ. Торговля сосредоточивается не только въ городахъ и пристаняхъ, имѣющихъ складочный характеръ, но также и во многихъ селеніяхъ, находящихся внутри страны, какъ напр. въ Ставропольскомъ уѣздѣ село Мелекесъ. Торговля находится не только въ рукахъ мѣстнаго купечества, но

многіе иногородные и даже иностранные дома имѣютъ здѣсь своихъ представителей для закупа хлѣба, сала, шерсти, кожи и другихъ произведеній страны. Всѣхъ ярмарокъ считается 169; замѣчательны три, бывающія въ городѣ Самарѣ, въ Бузулукѣ (29 іюня и 1 октября), въ Бугульмѣ (14 сентября) и Новоузенскѣ (1 октября), изъ нихъ Бугульминская и Новоузенская достигаютъ оборота свыше 1 милліона рублей по привозу.

Самарская и *Ставропольская епархія*, открыта въ 1850 г.; епископія. Монаст. 7 мужск. 4 заштатныхъ женск. церквей 707; священниковъ 766. Изъ раскола перешло въ 1875 г. 207.

Самарскитъ, минералъ, встрѣчается въ пелвственныхъ кристаллахъ и зернахъ, имѣющихъ превосходный раковистый изломъ; хрупокъ; тв.=5—6, уд. вѣсъ=5,614—5,746; цвѣтъ бархатно-черный. Составъ изъ закиси желѣза, окиси урана, итровой земли, извести, магнезіи, и ніобовой кислоты. Находится въ горахъ Ильменскихъ и въ сѣверной Каролинѣ.

Самби, сами (житель болотъ): такъ называютъ себя лапландцы.

Самбръ (Sambre), судоходный (на 22 мили) лѣвый притокъ Мааса, беретъ начало восточнѣе истоковъ Шельды въ лѣсу, во французскомъ департаментѣ Эны и впадаетъ у Намюра въ Бельгіи.—*Самбрскій* каналъ ведетъ въ Уазу и соединяетъ такимъ образомъ область Мааса и Сены. — Прежній французскій департаментъ С.-и-Мааса, въ 82 кв. м., съ 181,000 жителями и главнымъ городомъ Намюромъ, въ 1815 г. вошелъ въ составъ частію бельгійской провинціи Намюръ, частью отошелъ къ Люттиху.

Самбукъ, *Іоаннъ*, венгерскій писатель (1531 † 1584). Написалъ исторію императора Максимиліана II и Рудольфа II и сочиненія «Жизнеописанія римскихъ императоровъ» и «Исторію Венгріи отъ императора Матвѣя до Максимиліана II». Кромѣ того перевелъ нѣсколько сочиненій Гезіода, Платона, Ксенофонта и Оукидида.

Самбукъ, осадная машина древнихъ, состоявшая изъ штурмовой лѣстницы, одной высоты со стѣнами осаждаемаго города.—С., самвика, музыкальный инструментъ (флейта) древнихъ, впервые является у халдеевъ.—С., растеніе бузина (см. эт.).

Самгара, одна изъ абессинскихъ провинцій, занимаетъ знойную, песчаную, приморскую полосу и населена независимыми племенами; съ 1838 г. англичане заняли здѣсь заливъ Говакиль.

Самгаръ (евр. Шамгаръ), судья израильскій, послѣ Аода, освободилъ іудеевъ отъ разбоевъ филистимлянъ, избивъ ихъ воловьимъ раломъ до 600 человѣкъ.

Самгинъ, *Дмитрій Николаевичъ*, имѣетъ въ Москвѣ весьма древній колокольный заводъ: Самгинымъ заводъ принадлежитъ съ 1783 г.

Саміель (араб.), злой духъ; это имя у евреевъ присвоено было старшему діаволу; играетъ важную роль въ нѣмецкихъ легендахъ.

Самко, *Якимъ*, полковникъ переяславскій, воевалъ съ Юріемъ Хмѣльницкимъ, своимъ племянникомъ; на Козелецкой радѣ, на западной сторонѣ Днѣпра, былъ избранъ въ гетманы и велъ за гетманство борьбу съ Золотаренко и Брюховецкимъ, однако не былъ утвержденъ государемъ; на радѣ 18 іюня 1663 г. въ гетманы былъ избранъ Брюховецкій, а С., за переговоры съ гетманомъ Тетерею, былъ казненъ.

Самкурисъ-цвери, одна изъ горъ главнаго кавказскаго хребта, Тифлисской губ., въ сѣверной части Телавскаго округа; имѣетъ абсол. выс. 10,691 фут.

Саммоникъ, *Квинтъ-Серенъ*, имена двухъ поэтовъ медиковъ. Отецъ составилъ библіотеку въ 62,000 томовъ, убитъ по приказанію императора Каракалы за то, что принадлежалъ къ партіи Геты. Сынъ жилъ въ дружбѣ съ Александромъ Северомъ. Неизвѣстно, кому изъ нихъ принадлежала поэма: «De medicina».

Самнитяне (Samnites), горцы, древній средне-италіянскій народъ умбро-сабеллійскаго племени, жившій въ землѣ Осковъ Самніумъ, отличался воинственностью и любовью къ свободѣ, имѣлъ демократическій образъ правленія. Впослѣдствіи

с. вступили въ дружественный союзъ съ римлянами. Когда же жители Кампаніи, тѣснимые ими, отдались подъ покровительство послѣднихъ, возгорѣлись самнитскія войны, числомъ три отъ 343—340, отъ 328—305 и отъ 299—290 до Р. Х. С. завлекли римское войско въ Кавдинскія ущелья, заставили заключить постыдный миръ и пройти подъ ярмомъ, были потомъ побѣждены, благодаря самопожертвованію Деція Муса младшаго, и наконецъ покорены римскимъ диктаторомъ Куріемъ Дентатомъ. Однако с. продолжали сохранять нѣкоторую независимость и служили союзниками Пирру и Аннибалу. Въ послѣдней борьбѣ италійцевъ противъ Рима, въ 91 г. с. составляли зерно возставшихъ союзниковъ. Окончательно поражены Суллою.

Самніумъ, древняя страна въ землѣ Осковъ, на самыхъ возвышенныхъ частяхъ Апеннинъ, заключала въ себѣ горныя ущелья и нагорья; населена была самнитянами.

Само (Samo), въ первой половинѣ VII столѣтія, родомъ франкъ, достигъ владычества надъ карнитанскими славянами, свергъ иго гуннovъ, въ 622 году признанъ другими славянами и сдѣлался царемъ особаго царства Само отъ Балтійскаго моря до Дуная. Въ 630 году велъ продолжительную войну съ франкскимъ королемъ Дагобертомъ, нападалъ на Турингію, Баварію и другія нѣмецкія земли, и почти всегда одерживалъ верхъ. Время смерти неизвѣстно.

Самоа, архипелагъ, тоже, что архипелагъ Мореплавателей.

Самобратія, Самобратные, называются въ святцахъ родные братья и сестры, прославляемые церковью.

Самобытность, свойство человѣческаго мышленія и дѣятельности, исключающее всякое заимствованіе, исключительно принадлежащее лицу или разряду лицъ, партіи и пр.

Самовозгораніе, происходитъ въ нѣкоторыхъ горючихъ тѣлахъ, когда отъ внѣшнихъ причинъ или отъ химическихъ процессовъ, до того возвышается температура, что они могутъ соединяться съ кислородомъ воздуха, отдѣляя при этомъ свѣтъ. Фосфоръ воспламеняется отъ тренія, прокаленные весьма тонкіе пористые угли отъ сгущенія въ порахъ ихъ кислорода, мокрое сѣно, навозъ — отъ происходящаго внутри ихъ броженія. С., называется также внутреннее сгораніе живаго тѣла (особенно пьяницъ), такъ что тѣло обращается все въ пепелъ. Въ наукѣ не принимается, особенно со временъ процесса графини Герлицъ, когда ученый міръ, и въ главѣ его Либихъ, доказалъ невозможность с. См. Либиха: «О самосгораніи человѣческаго тѣла» (1850).

Самогитія, часть Литвы, по литовски Жмудь, см. эт.

Самогиты, народъ, тоже, что *Жмудь*.

Самоговорящій гербъ (Armes parlantes), въ геральдикѣ, гербъ, представляющій животное или вещь, отъ которой произведена фамилія владѣльца герба.

Самодержавіе (Autocratia), верховная власть, неограниченная никакими палатами и учрежденіями. Въ настоящее время въ Европѣ только одно самодержавное государство Россія.—*Самодержецъ*, государь, управляющій полновластно, ни отъ кого независимо. Титулъ русскихъ императоровъ (ст. 1-я св. 3). Выраженіе «самодержавный» означаетъ, что русскій Императоръ не раздѣляетъ своихъ верховныхъ правъ ни съ какимъ установленіемъ или сословіемъ въ государствѣ, т. е., что каждый актъ его воли получаетъ обязательную силу независимо отъ согласія другаго установленія. Петръ Великій, какъ и его преемники, стремился къ кодификаціи законовъ, какъ условію безостановочнаго отправленія правосудія и правильной администраціи. Екатерина II возвела это стремленіе на истинно философскую высоту. Въ «Наказѣ», данномъ комиссіи для составленія новаго уложенія, она, подъ вліяніемъ публицистовъ XVIII вѣка изложила слѣдующія замѣчательныя мысли: «Въ чемъ состоитъ цѣль самодержавія? Не въ томъ, чтобы лишить людей ихъ естественной свободы, но въ томъ, чтобы направить ихъ дѣйствія къ величайшему изъ всѣхъ благъ». «Законы должны, сколько возможно,

охранять безопасность каждаго гражданина въ частности». Въ этомъ Екатерина, вслѣдъ за Монтескьё, видитъ условіе политической свободы.

Самодувная печь. Печи, гдѣ горѣніе поддерживается естественною тягою воздуха, называются самодувными; въ нихъ жаръ не можетъ быть очень значителенъ, потому что степень жара на столько же зависитъ отъ количества и качества дровъ, на сколько, если не больше, отъ скорости сгоранія ихъ.

Самодувный мѣхъ, см. Вентиляторъ.

Самодѣйствующія *наклонныя плоскости*, наклонныя плоскости, по коимъ нисходящіе вагоны съ грузомъ втаскиваютъ поднимающіеся пустые дѣйствіемъ перевѣса. С. *н. п.* употребляются часто на англійскихъ желѣзныхъ дорогахъ.

Самозарожденіе (Generatio spontanea), въ физіологіи произведеніе органическихъ существъ безъ содѣйствія ихъ родителей. Еще древніе вѣрили въ с., опираясь на міріады микроскопическихъ и другихъ насѣкомыхъ, которыя зарождаются въ разлагающихся тѣлахъ; они приняли принципъ: corruptio unius generatio alterius (гніеніе однихъ—зарожденіе другихъ). Аристотель приписывалъ с. даже нѣкоторымъ высшимъ животнымъ (угорь изъ ила). Но новѣйшіе физіологи доказываютъ, что всякое существо происходитъ изъ своего яйца: omne vivum ex ovo. Теорія с. имѣетъ впрочемъ приверженцевъ и они ссылаются на существованіе насѣкомыхъ и червей въ такихъ органахъ животныхъ, куда невозможно проникнуть постороннему сѣмени. Они настаиваютъ также на томъ, что нельзя себѣ представить первоначальное созданіе существъ, иначе какъ с., съ помощью элементовъ, соединяющихся по законамъ природы. Это мнѣніе Бюффона, Индгема, Пристлея, Ламарка, Бори-Сенъ-Венсана и почти всѣхъ нѣмецкихъ физіологовъ Бурдаха, Каруса, Окена и друг. Однако теорія с. постепенно все съуживалась, теряя одни примѣры за другими (глисты, инфузоріи, признанные нынѣ несамозарождающимися), такъ что въ настоящее время физіологи Брюкке и др. отвергли с., хотя нѣкоторые зоологи допускаютъ возможность его.

Самозванцы, личности, выдававшія себя за другихъ, обыкновенно за царственныхъ особъ. Въ Россіи, см. Дмитрій Самозванецъ.

Самойловичъ, или **Самуйловичъ,** *Иванъ*, гетманъ Малороссіи, по мнѣнію нѣкоторыхъ сынъ священника мѣстечка Ходоркова. Въ гетманы избранъ въ 1672 г. послѣ отрѣшенія Многогрѣшнаго. Въ 1673 г., участвовалъ въ покореніи задѣпровской Украйны и признанъ гетманомъ на обѣихъ сторонахъ Днѣпра Въ 1674 г., заставилъ Дорошенко, взявшаго Чигиринъ, присягнуть на вѣрность Россіи, въ 1677 г. прогналъ Юрія Хмѣльницкаго, осадившаго Чигиринъ съ 60,000 турецкаго войска и овладѣлъ ихъ обозомъ и лагеремъ. Въ 1678 г., когда великій визирь Кара-Мустафа съ 114 т. войска снова обложилъ Чигиринъ, С., вмѣстѣ съ княземъ Ромодановскимъ послѣ 7-ми дневной битвы при Бужинѣ, заставилъ бѣжать визиря. Въ 1687 г. С. участвовалъ въ походѣ князя Голицына въ Крымъ и по доносу генеральнаго эсаула Мазепы, обвинявшаго его въ измѣнѣ, сосланъ въ Тобольскъ (1687 г.), гдѣ и умеръ. Сыновья его Семенъ и Григорій казнены, а третій сынъ Яковъ сосланъ въ Енисейскъ.

Самойловичъ, *Данилъ Самойловичъ*, медицинскій авторъ († 1811); написалъ значительное число медицинскихъ сочиненій на латинскомъ языкѣ.

Самойловка (*Три-Острова*), село Саратовской губерніи Балашевскаго уѣзда, при рѣк. Терсѣ. Число жителей 8,956 д. об. п. Село имѣетъ значеніе торговаго хлѣбнаго рынка.

Самойловъ, *Александръ Николаевичъ*, графъ († 1812). Въ 1790 году, при штурмѣ крѣпости Измаила, командовалъ лѣвымъ крыломъ, въ 1795 г., возведенъ въ графское достоинство—С., *Іеонтій Марковичъ*, членъ ученаго комитета министерства финансовъ и предсѣдатель московскаго мануфактурнаго совѣта (1797 † 1833), составилъ «Атласъ промышленности Московской губерніи».

Самойловы, русскіе артисты. *Василій Михайловичъ*, пѣвецъ (1782 † 1839), сынъ московскаго купца, съ раннихъ лѣтъ обнаруживалъ музыкальныя способности и ребенкомъ приводилъ въ восторгъ избранное московское общество,

стекавшееся въ церкви Никиты мученика, гдѣ онъ пѣлъ на клиросѣ. Прибывъ въ Петербургъ, вступилъ въ хоръ пѣвчихъ, потомъ перешелъ на сцену и вскорѣ сдѣлался первымъ русскимъ теноромъ. Лучшими ролями С. были: Матвѣя крестьянина въ «Иванѣ Сусанинѣ», Кавоса, Ромео, въ Ромео и Юліи и Сеймура, въ операхъ «Отецъ и дочь». Утонулъ отправляясь водою въ Сергіевскую пустынь.—*Самойлова, Софья Васильевна*, урожденная Чернякова, хорошая оперная актриса (1786 † 1854).—*Марья Васильевна*, дочь ихъ, пѣвица, была не долгое время на сценѣ.—*Надежда Васильевна*, съ оперной сцены перешла въ водевили, гдѣ играла 22 года, отъ 1838—60, не отличалась дарованіемъ.—*Вѣра Васильевна*, была почти 10 лѣтъ на сценѣ въ сороковыхъ годахъ, даровитая актриса въ нѣкоторыхъ роляхъ.—*Самойловъ*, С. 1-й, *Василій Васильевичъ*, драматическій актеръ (р. 1813), воспитывался въ горномъ корпусѣ; перешелъ изъ хорошихъ пѣвцовъ на водевильныя роли, игралъ съ успѣхомъ шаржированныя и нѣкоторыя комическія роли, неустанно изучая сцену и совершенствуясь С. перешелъ къ высшимъ ролямъ, исполнялъ съ замѣчательнымъ искусствомъ даже роль Гамлета. Въ послѣднее время онъ занималъ первое мѣсто въ русской драматической труппѣ получая 10—11 тыс. р. по въ 1875 г. не сошелся съ дирекціей въ условіяхъ и оставилъ петербургскую сцену; игралъ въ Кронштадтѣ, Павловскѣ и др.

Самокаты, коляска, кресла, или вообще машина, движущаяся посредствомъ пружинъ.

Самоквасовъ, *Д.*, составилъ самостоятельное изслѣдованіе: «Древніе города Россіи» (Спб. 1873).

Самоковокъ, жерновъ изъ шлаковатаго базальта, имѣетъ углубленія съ острыми краями; стираясь не полируется, а постоянно представляетъ шероховатую рѣжущую поверхность.

Самокрещенцы, раскольническій безпоповщинскій толкъ, недовольные крещеніемъ православной церкви и всѣхъ безпоповцевъ, какъ нечистыхъ, крестятъ сами себя въ рѣкахъ и источникахъ.

Самокрутка, названіе въ народѣ тайной сватьбы безъ согласія родственниковъ жениха и невѣсты.

Самолетъ, ткацкій станокъ особаго устройства, гдѣ челнокъ двигается самъ, а не приводится въ движеніе рукою.—*С.*, паромъ, который на большихъ рѣкахъ ходитъ отъ одного берега къ другому по канату. Въ сказкахъ, коверъ с., летающій самъ собою.—С. называется также пароходное общество, учрежденное для плаванія по Волгѣ и Камѣ.—*Самоловъ*, снасть или западня, устроенная такимъ образомъ, что можетъ ловить рыбу, птицъ или звѣрей сама собою. —*Самонедѣятельность*, см. перція.—*Самопалъ*—пищаль съ замкомъ и огнивомъ; составныя части и самыя названія были тѣ же, что и у пищалей.—*Самопальникъ*, воинъ вооруженный самопаломъ.—*Самоподобенъ*, самогласенъ (церк.), стихира, имѣющая свой собственный напѣвъ.—*Самопрялка*, машина сама собою прядущая.—*Самородный* металлъ, имѣющій въ естественномъ состояніи свои общіе признаки и находящійся только въ механическомъ соединеніи съ другими минералами. Золото встрѣчается всегда въ самородномъ видѣ; серебро нерѣдко. *Самородные металлы*, можно раздѣлить на металлы ковкіе и металлы хрупкіе. Кромѣ различія въ ковкости, эти металлы отличаются различною кристаллографическою формою своихъ кристалловъ и различнымъ удѣльнымъ вѣсомъ. Металлы ковкіе кристаллизуются въ формахъ правильной системы, металлы хрупкіе въ формахъ гексагональной системы, именно въ ромбоэдрахъ. Удѣльный вѣсъ ковкаго металла обыкновенно больше удѣльнаго вѣса хрупкаго металла.—*Самородокъ*, кусокъ самороднаго металла, иногда встрѣчаются с. удивительной величины.—*Самородъ* см. Песчанникъ.—*Самосадка* или самосадочная соль, сама собою осаждающаяся въ озерахъ, имѣющихъ соленую воду.

Самопалъ, ружье съ приводомъ, наставленное въ лѣсу на звѣря.

Самороза или **самурдинъ**, узкія и плоскія суда съ довольно высокою мачтою

на Ренѣ, употребляются преимущественно для сплава лѣса въ Голландію; подобныя же суда существуютъ на Голландскихъ каналахъ.

Самосадочныя *соляныя озера*, такія, въ коихъ соль сама собою осаждается.

Самосата (Samosata), древній главный городъ сирійской провинціи Комагены, на Евфратѣ, нынѣ Самсатъ (въ эйялетъ харпутъ), родина Лукіана и Павла Самосатскаго, послѣдователи которыхъ называются поэтому Самосатами.

Самостоятельность, свойство человѣческаго характера опредѣляться только внутренними побужденіями, свойство, исключающее вліяніе посторонннихъ лицъ и даже отчасти обстоятельствъ.

Самострѣлъ, 1) капканъ, ставимый для убиванія звѣрей; 2) родъ лука, изъ котораго стрѣляютъ до сихъ поръ нѣкоторыя стрѣлецкія общества въ Германіи и Бельгіи. См. Арбалетъ.—*Самострѣлъ* (стар.), стальной лукъ, вдѣланный въ деревянную *соху* (прикладъ) съ *полосою* (ложею). *Тетива* его изъ толстой веревки натягивалась и спускалась помощью особаго ворота, который назывался *колоратомъ самострѣльнымъ*. Величина самострѣловъ была иногда необыкновенна: у половецкаго хана Кончака «бяху луци тузи самострѣлніи одва 50 мужъ можашеть напрящи». С. употреблялись для бросанія стрѣлъ и камней. Въ описяхъ упоминаются русскіе самострѣлы московскаго и псковскаго дѣла; самострѣлъ большой, болтовой. Въ оружейной палатѣ Кириллова Бѣлозерскаго монастыря былъ самострѣлъ «желѣзный съ храпами».

Самосъ (Parhenia, Anthemosa, Melamphyllus, у нынѣшнихъ грековъ Само), островъ у берега Іоніи въ Малой Азіи, нынѣ подъ именемъ Сусамъ-адаси управляется христіанскимъ губернаторомъ (князь Фотіадесъ, съ 1874 г.), платитъ дань Портѣ; 82 кв. м. и 34,868 жителей; прорѣзывается хребтомъ горъ (у древнихъ Ampelos); имѣетъ два порта; изобилуетъ южными плодами, хлопкомъ, шелкомъ, медомъ, виномъ и мраморомъ. Доходы 3.046,508 піастр.; расходы 3.028,336 п. Наиболѣе населенная мѣстность Вати (4,165 жит.). Въ древности богатый и могущественный имѣлъ городъ С. считавшійся изъ лучшихъ, разрушенъ персами при Даріи. Островъ С. былъ посвященъ Юнонѣ (храмъ Junonium); процвѣталъ въ особенности при Поликратѣ; принадлежалъ персамъ, аѳинянамъ македонянамъ; Августъ объявилъ его свободнымъ. Здѣсь родились Пиѳагоръ, Кононъ, Креофилъ и др. Арабы опустошили его въ 888 г., венеціанцы въ 1125; 1223 г. возвращенъ Дукой византійцамъ. Турки овладѣли имъ 1453 г. С. принималъ дѣятельное участіе въ греческомъ возстаніи, но лондонскимъ протоколомъ 1830 г. возвращенъ Турціи; имѣлъ собственную художественную школу (Самосская).

Самосѣвка, рожь, сама собою произрастающая; машина для ровнаго сѣянія разныхъ сѣмянъ.—*Самотокъ*, медъ, вытекающій самъ собою изъ сотовъ.

Самосѣкъ (стар.), сѣкира, бердышъ, чеканъ.

Самоуправленіе, такой порядокъ внутренняго управленія, при которомъ мѣстныя дѣла и должности завѣдываются и замѣщаются мѣстными жителями—земскими обывателями. Этому порядку противуполагается другой приказный или бюрократическій, по коему тѣ же дѣла и должности поручаются сторонннимъ людямъ, не вслѣдствіе принадлежности ихъ къ той мѣстности, коей они управляютъ, а по произвольному выбору и опредѣленію начальства, правительства. Противуположность этихъ двухъ системъ состоитъ въ томъ, что по первой правители по жительству или податному окладу принадлежатъ къ мѣстности ими управляемой, а по второй остаются внѣ ея круга и служатъ агентами общихъ государственныхъ интересовъ. Слово «с.» переведено буквально съ англійскаго selfgovernment; вмѣстѣ съ переводомъ перешло не только къ намъ въ Россію, но и въ Германію и во всю Европу, и самое понятіе въ томъ же самомъ видѣ и съ тѣми же самыми оттѣнками, какъ оно существуетъ въ Англіи. Два писателя, оба пользующіеся заслуженною славою, положили основаніе новой политической школѣ, провозгласившей начало мѣстнаго с.: Токвиль во Франціи, Гнейстъ въ Германіи. Исторія доказываетъ, что с. удовлетворяются потребности всякаго

рода, если онѣ дѣйствительно народныя, т. е. не частныя и не сословныя; что оно уживается съ самыми разнородными началами общественнаго строя, если только эти начала неискусственныя, природныя; что оно упрочиваетъ и охраняетъ аристократическое начало въ Англіи и въ то же время развиваетъ до неслыханныхъ размѣровъ народное благосостояніе демократической Америки; примѣняется съ равнымъ успѣхомъ и къ Швейцаріи—странѣ въ 739 квадратныхъ миль, и къ необозримымъ пустынямъ сѣверо-американскаго континента; къ метрополіи самой взысканной образованности—Лондону, и къ ея дикимъ колоніямъ—Канадѣ, Австраліи и Мысу Доброй Надежды, и что, наконецъ, оно охраняетъ съ равнымъ уваженіемъ монархическое и республиканское правленія въ двухъ великихъ державахъ Стараго и Новаго Свѣта, и въ тѣхъ именно, которыя, изъ всѣхъ народовъ и странъ міра, достигли безспорно высшей степени свободы и благосостоянія. Вмѣстѣ съ тѣмъ исторія показываетъ, что с. свойственно не въ равной мѣрѣ всѣмъ племенамъ: съ одной стороны извѣстная степень культуры обусловливаетъ благодѣтельные результаты с., а съ другой нѣкоторыя племена оказываются менѣе способными или склонными къ с. Такъ с. у романскихъ племенъ до сихъ поръ не получило того высокаго развитія, какого оно довольно давно уже достигло у англосаксовъ. При недостаткѣ выработки с. переходитъ въ самоуправство. С. должно быть разсматриваемо не какъ орудіе или средство для введенія и поддержанія различныхъ политическихъ вліяній, но какъ особый порядокъ, вовсе чуждый политики, имѣющій свою особую цѣль и свою отдѣльную область дѣйствій. Мы видимъ, что одинъ изъ обыкновеннѣйшихъ пріемовъ современныхъ правительствъ состоитъ въ томъ, что они расширяютъ и усложняютъ кругъ вѣдомства мѣстныхъ учрежденій и властей, но вмѣстѣ съ тѣмъ стѣсняютъ ихъ самостоятельность и такимъ образомъ пользуются обязательной ихъ службою по наряду и личными ихъ повинностями, для того только, чтобы сократить государственный бюджетъ и утаить нѣкоторую часть расходовъ и повинностей, переводя ихъ изъ оффиціальной государственной росписи въ негласныя смѣты отдѣльныхъ обществъ и провинцій. По само-собою разумѣется, что подобная система, возлагающая на мѣстныхъ обывателей всѣ тягости управленія безъ соотвѣтствующихъ правъ, не заслуживаетъ названія с. Тѣ народы, которые достигли дѣйствительной самостоятельности и истинной свободы, начали свое политическое поприще съ того, что закрѣпили за собой нѣсколько простыхъ, но существенныхъ правъ и преимуществъ и, не увлекаясь общечеловѣческими соображеніями и политическими притязаніями, старались утвердить свою независимость въ тѣсной связи мѣстныхъ интересовъ. Первый ихъ шагъ къ самостоятельности былъ направленъ къ тому, чтобы налоги и повинности, устанавливаемые центральною властью, раскладывались на мѣстахъ, по собственнымъ соображеніямъ обывателей, по платежнымъ ихъ средствамъ, по цѣнности и доходности ихъ имуществъ. Второй періодъ развитія общественной самостоятельности заключается въ томъ, что самое расходованіе суммъ на предметы мѣстныхъ нуждъ и пользъ поручается мѣстнымъ собраніямъ или сходкамъ, составленнымъ изъ тѣхъ же податныхъ обывателей. Наконецъ третье и послѣднее движеніе той же народной силы обнаружилось въ томъ, что дѣйствія мѣстныхъ учрежденій и властей по раскладкѣ повинностей и по расходованію суммъ были изъяты изъ вѣдомства правительственныхъ началъ и агентовъ и поручены разбирательству тѣхъ же мѣстныхъ властей, связанныхъ съ народонаселеніемъ солидарностью податныхъ окладовъ и всѣхъ прочихъ хозяйственныхъ интересовъ; этимъ земскимъ судебнымъ властямъ поручено было впослѣдствіи и разбирательство всѣхъ прочихъ хозяйственныхъ дѣлъ, нарушеній и проступковъ, и этимъ учрежденіемъ мѣстныхъ суда и расправы, принявшихъ названіе мирового института, завершено было постепенное развитіе общественной самостоятельности. Полное понятіе о мѣстномъ самоуправленіи у тѣхъ народовъ, гдѣ оно дѣйствительно существуетъ, сложилось изъ трехъ простыхъ и непосредственныхъ дѣйствій: раскладки податей, расходованіе земскихъ сборовъ и мѣстныхъ

суда и расправы. Главными органами мѣстнаго самоуправленія въ Россіи, должны быть: Народное училище, Земское собраніе, Мировой судъ. См. Князя *А. Васильчикова*: О Самоуправленіи (Спб. 1872).—*Самоучитель*, книга, содержащая въ себѣ руководство къ изученію чего либо, безъ помощи наставника.—*Самоубійство* (Suicidium), актъ самопроизвольнаго прекращенія жизни, противный природѣ; юридическая степень вмѣняемости с. трудно опредѣлить, такъ какъ оно часто производится въ состояніи душевнаго разстройства. Отличаютъ с. отъ другаго рода произвольной смерти (mors voluntaria), производимаго людьми, умирающими за какой нибудь принципъ или за идею. Наше законодательство наказываетъ с. и соучастіе въ немъ, разсматривая притомъ послѣднее, какъ пособничество къ обыкновенному убійству (улож. 1475 г.). Съ юридической точки зрѣнія с. и не можетъ быть оправдано, такъ какъ оно лишаетъ общество затратъ, употребленныхъ имъ на самоубійцу, и кромѣ того вноситъ въ общество вредный соблазнъ. Къ с. вообще наклонны болѣе англичане, но въ послѣднее время с. все чаще и чаще и въ Россіи.

Самоцвѣтные камни, народное названіе драгоцѣнныхъ камней.—*Самочерть* (мех.), воротъ для нагрузки товаровъ на суда; у плотниковъ, валы для подъема тяжестей.

Самошъ (Szamos), судоходный притокъ Тейссы, вытекаетъ изъ Семигорья и впадаетъ въ Венгріи при Осва-Апати.

Самоѣды, народъ Алтайскаго племени, переходный отъ финскаго къ тюркомонгольскому, занимающій большое пространство отъ Алтая частью вдоль р. Оби, Енисея и ихъ притоковъ до Ледовитаго моря и вдоль Сѣвернаго океана отъ р. Мезени въ Архангельской губерніи до Таймурскаго залива и Туруханскаго края Енисейской губерніи. С. принадлежатъ народамъ исчезающимъ, а нѣкоторыя вѣтви его совершенно утратили свою народность. С. вытѣснены изъ Саянскаго хребта тюркскимъ племенемъ; время ихъ переселенія на сѣверо-западъ неизвѣстно, но оно произошло еще до временъ Нестора, который первый знакомитъ насъ съ этимъ народомъ, въ его время уже жившимъ на сѣверѣ. С. можно раздѣлить по мѣсту жительства на двѣ группы: первая сохранила еще въ главныхъ чертахъ свою народность и живетъ въ Сѣверной Сибири; она состоитъ изъ трехъ вѣтвей: 1) Юраки—с. отъ Бѣлаго моря до Енисея, кочующіе по тундрамъ и говорящіе 5 нарѣчіями; сами себя они называютъ казова (газовайо) или ньенетъ (люди). 2) Тавги с. восточные на тундрахъ до Хотангской губы; авамскіе с. между двумя предидущими племенами, на нижнемъ теченіи Енисея). 3) Остяки — с. въ лѣсистыхъ мѣстностяхъ, по рѣкамъ Оби, Томь и Чулымъ. Вторая часть обитаетъ южную часть Енисейской и Томской губерній и состоитъ изъ с. совершенно отатарившихся, а именно: изъ Камасинцевъ, Кайбаловъ, Маторовъ, Бельтировъ, Карагасовъ и Обскихъ с. С., живущіе по р. Оби, въ бытовомъ отношеніи рѣзко отличаются отъ своихъ соплеменниковъ, обитающихъ по притокамъ Оби. Первые приняли бытъ русскихъ и отличаются отъ нихъ грубостью нравовъ, бѣдностью, лѣнью, тупоуміемъ и совершеннымъ отсутствіемъ стремленія къ умственному и хозяйственному улучшеніямъ. Вторые или С., живущіе по притокамъ Оби, хотя и начали строить дома, но во время охоты и рыбной ловли живутъ во временныхъ юртахъ. Такимъ образомъ всю численность самоѣдскихъ племенъ можно опредѣлить не свыше 22,000 д. об. п. С. средняго роста, крѣпкаго тѣлосложенія, сильны и проворны, лица ихъ плоскія, широкія, смуглыя, голова большая, волосы прямые, черные, глаза черные, небольшіе, на выкатѣ, носъ прямой, на концѣ широкій съ отверстыми ноздрями, щеки полныя, губы тонкія, подбородокъ выдается впередъ, ротъ и уши большіе, руки и ноги маленькія, туловище длинное. Верхнее платье с., какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ, состоитъ изъ короткой оленьей шубы, шерстью наружу, съ тѣмъ только различіемъ, что у мужчинъ она гладкая, а у женщинъ со складками назади. Занятія с. состоятъ въ рыбной ловлѣ, звѣроловствѣ и въ собираніи кедровыхъ орѣховъ.

Языкъ С. раздѣляется на нѣсколько нарѣчій и оттѣнковъ: во многихъ отношеніяхъ онъ имѣетъ большее сходство съ мадьярскимъ, чѣмъ финскій. С. издоло-

поклонники, но признаютъ единое высшее существо—Самъ пумъ, которому подчинены Лохеты, доступные однимъ шаманамъ (жрецъ, врачъ и волхвъ); шаманы совершаютъ всѣ моленія. У каждаго С. есть свой идолъ (медвѣдь, волкъ и пр., вылитые изъ олова, мѣди или сшитые изъ мѣховъ), которому онъ приноситъ разныя жертвы. С. вступили въ подданство Россіи въ концѣ XV-го столѣтія. С. имѣютъ своихъ старшинъ, которые собираютъ съ нихъ ясакъ, состоящій изъ песцовъ.

Самооракія (Samothracia), нынѣ Семендеркъ, островъ въ Эгейскомъ морѣ, противъ устья Марицы (Hebrus). 1½ кв. м., 2,000 жителей; славился въ древности туземнымъ мистическимъ богослуженіемъ богамъ кабирамъ; родина Дардана, основателя троянскаго государства.

Самсое (Samsoe), весьма плодородный датскій островъ между Ютландіей и Зеландіей, въ 205 кв. м.; съ 5,875 жителей.

Самсоновы *столбы* или *штраубъ-бейме*, сосновые, отправляемые за границу, длиною отъ 7 до 15 футовъ, толщиною отъ 7 до 10 дюймъ.

Самсонъ (евр. Симсонъ), сынъ Маноя, судья израильскій изъ колѣна Данова въ теченіе 20 лѣтъ. По преданію, ему приказано не стричь волосъ, такъ какъ въ нихъ заключалась вся его сила. Предпринималъ много удачныхъ походовъ противъ филистимлянъ, и за это въ 1172 году до Р. Х. былъ выбранъ въ судьи, имѣлъ такую силу, что разорвалъ льва, избилъ 1,000 филистимлянъ ослиною челюстью и пр. По просьбѣ любовницы своей Далилы, позволилъ остричь себѣ волосы, лишился силы, схваченъ филистимлянами и ослѣпленъ. Приведенный въ храмъ Дагона во время праздника, освободившись отъ стражи, сдвинулъ столбы, поддерживающіе зданіе, разрушилъ его и умеръ, погубивъ много филистимлянъ.—С. *Васильевичъ*, по русскимъ преданіямъ, одинъ изъ богатырей старшихъ, у котораго было на головѣ семь власовъ ангельскихъ.

Самсунъ, древній Amyssus, городъ въ турецкомъ эялетѣ Требизондъ, на Черномъ морѣ, 5,000 жителей.

Самуилъ (евр. Шемуель), главный пророкъ послѣ Моисея, и послѣдній судія (1092 г. до Р. Х.), сынъ Елканы и Анны, изъ колѣна Левіина, освободилъ свой народъ отъ филистимлянъ, помазалъ 2-хъ царей Саула (по требованію народа) и Давида; умеръ на 78 году. Память его 20 августа. Ему приписываютъ 1 и 2 книги Царствъ.—С. *Величко*, писарь у есаула Кочубея, потомъ войсковой, написалъ «Лѣтопись», со многими церковными свѣдѣніями и документами, не вполнѣ сохранившуюся (издан. въ К. 1648 г.).—С. *Мисловскій*, митрополитъ кіевскій, съ 1783 г. (1727 † 1796); учился и былъ ректоромъ въ кіевской академіи, написалъ латинскую грамматику, нѣсколько рѣчей и ученіе о догматахъ вѣры, дополнилъ, исправилъ и издалъ догматическое богословіе, сочиненія Ѳеофана Прокоповича.—С. царь болгарскій, см. Болгарія.

Самуканъ, небольшое турецкое купеческое судно въ Малой Азіи.

Самумъ, или Гаррурь, называется пустынными арабами: самбули, турками—саміели. Жаркій и смертоносный вѣтеръ, дующій на границахъ Аравіи, Сиріи и с. з. Индіи. Дуетъ не болѣе семи дней кряду; сильный жаръ его и сухость убиваютъ въ короткое время людей и животныхъ, имъ застигнутыхъ; также массы песка и пыли, имъ приносимыя, очень опасны. Арабы скрываютъ свой ротъ и носъ въ песокъ, пока черезъ полчаса пройдетъ сильный жаръ. Верблюды, при его приближеніи, зарываются въ песокъ.

Самурзаханъ (*Самурзакань*), бывшій отдѣльный округъ, нынѣ вошедшій въ составъ Сухумскаго военнаго отдѣла, лежитъ на восточномъ берегу Чернаго моря между рр. Ингуромъ и Царикомъ (Охури), прилегая къ Мингреліи, Сванетіи и Абхазіи и простираясь въ длину верстъ 60, а въ ширину верстъ на 40. До покоренія турками восточнаго берега Чернаго моря, С. принадлежала Мингреліи, а потомъ составляла особое владѣніе князей Шервашидзе, которые зависѣли отъ владѣтелей Абхазіи. Народъ, населяющій С., хотя по происхожденію своему принадлежитъ грузинскому племени, но отъ вліянія исламизма и другихъ обстоя-

ятельствъ получилъ особый характеръ и составляетъ какъ бы особое племя. Со времени присоединенія страны къ Россіи, постепенно распространяется ученіе Христа. Нравы ихъ болѣе подходятъ къ абхазскимъ, чѣмъ къ мингрельскимъ, особенно въ западной части. Поселенія представляютъ ту особенность, что дома ихъ расположены не группами, а разбросаны другъ отъ друга на значительномъ разстояніи въ лѣсахъ и трудно доступныхъ горахъ.

Самурскій округъ въ Дербентской области, въ Закавказьѣ; пространство 65,63 кв. м, (3,224 кв. в.). Почва плодородная, гористая, климатъ измѣняется по положенію мѣстности; орошается рѣкою Самуръ. Состоитъ изъ четырехъ обществъ: Рутулъ, Ахты, Токузъ-пара и Алты-пара. Жителей 51,178 (муж. 27,673). — *Самуръ*, рѣка Закавказская, неглубокая, но очень быстрая, откуда и названіе (Самуръ, тур. соболь); впадаетъ въ Каспійское море, вытекая изъ кавказскихъ горъ въ землѣ Ширвановъ. *Ст.*

Самуръ, дикій кабанъ.

Самшитъ (Buxus sempervirens), дерево или кустарникъ изъ сем. молочайныхъ, листья мелкіе, неопадающіе, цвѣты бѣловатые. Древесина имѣетъ потогонныя свойства, а отваръ листьевъ способствуетъ росту деревьевъ. Съ давняго времени распространенъ въ Англіи, Франціи, южной Европѣ, Австріи, Грузіи, также въ Туркестанѣ и Персіи. Высота его 12—15 футовъ, а толщина 3—6 дюйм. Особенно часто и большими особями встрѣчается это дерево къ югу отъ Кавказа. Дерево с. вывозится въ большомъ количествѣ изъ Смирны, Константинополя и съ Греческихъ острововъ. Это самое тяжелое дерево изъ европейскихъ породъ и лучше другихъ рѣжется, почему и употребляется для рѣзьбы. Табакерки дѣлаются преимущественно изъ древесины корней. Въ нашихъ садахъ можно встрѣтить малорослую породу, Buxus suffruticosa. Въ торговлѣ идетъ часто подъ названіемъ пальмоваго дерева. Привозится къ намъ изъ Персіи, также съ Кавказа и изъ Англіи. Альпійскій с. достоинствомъ выше астраханскаго. Во многихъ мѣстахъ дѣлаютъ изъ с. бочки пивныя и винныя. *Ш.*

Сана, главный городъ гористой страны того же имени или собственнаго Іемена въ ю.з. Аравіи, резиденція имама, состоитъ изъ 4 далеко другъ отъ друга лежащихъ частей, имѣетъ 50—60—т. жителей. Каждая изъ частей города управляется особеннымъ эмиромъ. Промышленность состоитъ въ ткацкѣ грубыхъ бумажныхъ и шерстяныхъ матерій и въ приготовленіи драгоцѣнныхъ шерстяныхъ парчей.

Санадрукъ (Sanatruces), царь армянскій изъ династіи Арсакидовъ; апостолъ Ѳадей крестилъ его и большую часть его народа, въ 33 году по Р. Х. отступилъ потомъ отъ христіанства, предалъ мученіямъ Ѳадея и свою дочь. Возстановилъ городъ Ниспбію, украсилъ его великолѣпными зданіями и поставилъ въ центрѣ свою статую съ диндріемъ въ рукѣ; нечаянно убитъ былъ на охотѣ 67 года.

Санареніе, охота на лыжахъ за дикими козами.

Сан-бенито (San benito), сѣрый или желтый плащъ, надѣваемый на тѣхъ, кого инквизиція осуждала на сожженіе. На этомъ плащѣ изображался человѣкъ въ огнѣ, окруженный демонами.

Сангай, одинъ изъ вулкановъ Квито, въ восточной цѣпи; 5224, 2 мет. высоты. Постоянно дымится.

Сан-Галло (San-Gallo), *Антоніо*, замѣчательный архитекторъ и инженеръ (1482 † 1546), ученикъ Браманто, помогалъ въ его работахъ; построилъ множество дворцовъ въ Римѣ, реставрировалъ церковь въ Лоретто, укрѣпилъ Чивита-Веккію, Перузу и Анкону; устроилъ колосальный колодецъ въ Орвіето. — С-Г., *Джулліано Джіамберти*, архитекторъ (1443 † 1517); изъ замѣчательныхъ его построекъ дворецъ Поджіо въ Кайо, церковь лоретской Богородицы въ Римѣ и укрѣпленія въ Остіи.—С-Г. *Антоніо Джіамберти*, братъ предъидущаго († 1534), также архитекторъ, построилъ множество дворцовъ и церковь Мадонны во Флоренціи; превратилъ развалины мавзолея Адріана въ Римѣ въ замокъ св. Ангела—С. *Бастіано*, итальянскій живописецъ, ученикъ Перуджино и Рафаэля (1461 † 1551), картины его отличаются знаніемъ анатоміи и перспективы; нѣкоторыя изъ нихъ въ Берлинѣ.

Сангаль (фбр. изд.), тонкая, рѣдкая, льняная ткань, суровая и отбѣленная, крѣпко прокрахмаленная и пролощенная, употребляется на подкладку и прокладку женскихъ платьевъ.

Сангвинаринъ, алкалоидъ находится въ корнѣ Sanguinaria Canadensis и извлекается спиртомъ. Кристаллизуется изъ спиртнаго раствора, плавится при 160° и разлагается при высшей температурѣ. Пары кислотъ окрашиваютъ его въ красный цвѣтъ; растворяется въ эопрѣ, бензинѣ и хлороформѣ.

Сангвиникъ (Sanguin), полнокровный, вспыльчивый человѣкъ, веселаго характера; см. Темпераментъ.

Сангушко-Любартовичъ, *Романъ Адамъ*, польскій князь (р. 1800). Отецъ его отличился въ войнѣ (1792 и 1794), бѣжалъ въ Галицію, а въ 1830 году, сыновья его Романъ и Ладиславъ, были въ рядахъ національной арміи. С. взятъ въ плѣнъ и посланъ на Кавказъ, гдѣ былъ рядовымъ и оглохъ. Послѣ долгихъ страданій получилъ свободу.—С. *Ладиславъ Іеронимъ*, братъ предъидущаго (р. 1803), принималъ участіе въ войнѣ за независимость, женатъ на княжнѣ Любомірской.—С. обладалъ замѣчательными архивами.

Сандала, левантинское судно, въ родѣ лихтера.

Сандалецъ (стар.), небольшое и легкое водоходное судно.

Сандалинъ, Санталинъ, сандаловая кислота, вещество, добываемое спиртомъ изъ растенія Pterocarpus santalinus; кристаллизуется въ микроскопическіе красные кристаллы; растворяется въ эопрѣ и спиртѣ Въ щелочахъ растворяется съ фіолетовымъ окрашиваніемъ.—*Сандальное* дерево (Pterocarpus santalinus), растеніе изъ сем. бобовыхъ, свойственное тропическимъ странамъ, доставляетъ красильныя вещества, употребляется также въ медицинѣ; достигаетъ большихъ размѣровъ.—*Синій сандалъ*, см. Кампешъ.

Сандаліи, обувь древнихъ, первоначально подошвы изъ дерева, впослѣдствіи дѣлались съ большою роскошью изъ пробки или кожи; прикрѣплялись посредствомъ ремней. Такъ называемыя тирренскія с. состояли изъ крѣпкой, часто тройной подошвы. Еще и теперь с. употребляются. На Востокѣ также называются парадныя туфли, вышитыя золотомъ и жемчугомъ, которыя надѣваетъ высшее католическое духовенство въ торжественныхъ случаяхъ.

Санданы, племя, занимающее правый берегъ нижняго теченія р. Амура до его устья. С. искусны въ горшечномъ дѣлѣ и производятъ родъ фарфора; занимаются скотоводствомъ и охотою. Постройка домовъ, обычаи, религіозные обряды и одежда этого племени сходны съ Айнами на островѣ Сахалинѣ.

Сандаракъ, смола растенія Callitris quadrivalvis изъ семейства хвойныхъ, растущаго на берегахъ сѣверной Африки. Жители Варварійскихъ владѣній, сдѣлавъ надрѣзъ на корѣ дерева, собираютъ отвердѣвшую смолу съ большою осторожностью, чтобы не попортить ее постороннимъ нечистотами. С. отборный, поступающій въ торговлю, въ бочкахъ или ящикахъ, состоитъ изъ продолговатыхъ слезокъ, твердыхъ, хрупкихъ, лимонно-желтаго цвѣта, покрытыхъ обыкновенно легкимъ мучнистымъ налетомъ. Запаху с. при обыкновенныхъ условіяхъ не имѣетъ, при нагрѣваніи же замѣтенъ запахъ смолистый. Помѣщенный между зубами, онъ не разжевывается въ мягкую массу, но только растирается въ бѣлый порошокъ; этимъ свойствомъ можно отличить его отъ мастики; плавится и растворяется только въ спиртѣ. С. употребляется главнымъ образомъ въ лаковомъ производствѣ, на курительные порошки и въ видѣ порошка, для прикрытія соскобленныхъ на бумагѣ мѣстъ.

Сандарикъ, копаловая камедь.

Сандвичевы острова или Гавайскіе, группа острововъ въ с.в. части Тихаго океана, близъ сѣвернаго поворотнаго круга, состоитъ изъ 14 острововъ, имѣющихъ въ окружности 360 кв. м. и 56,897 жителей (туземцевъ 49,044); 1832 года населеніе ихъ простиралось до 130,300, а по счисленію Кука 1779 г. до 400,000. Почва гористая и вулканическая (Мауна-Роа). При тепломъ климатѣ и большею частью хорошемъ орошеніи, съ успѣхомъ растутъ на нихъ бананы, мансъ, кар-

тофель, сахарный тростникъ и всѣ южно-европейскіе плоды. Изъ минеральнаго царства добывается только соль. Жители, принадлежащіе къ красивому и сильному племени малайцевъ, обращены почти всѣ въ лютеранскую вѣру. Образъ правленія— конституціонная монархія, по конституціи 1864 г. Король имѣетъ право призывать въ военную службу всѣхъ туземцевъ. Двѣ соединенныя палаты. Доходы 1.136,524 дол. расходы 1,192,512 д. Торговля процвѣтаетъ (ввозъ 1,310,000 д. вывозъ 1,839,000 д.), но находится большею частью въ рукахъ сѣверо-американцевъ и англичанъ; главный портъ Гонолулу. Изъ острововъ замѣчательны: главный Гаваіи или Овайги (229,2 кв. м.), Мауви, Оанъ или Овагу, съ гаванью и резиденціею Гонолулу или Гоноруру; острова Кауаи или Тауаи и Нигау или Онигау.—Острова С. открыты 1778 года Кукомъ, убитымъ въ слѣдующемъ году на островѣ Гаваіи. При туземномъ королѣ Камеамеа II, умершемъ съ женою 1824 г. въ Англіи, уничтожилось идолопоклонство. Камеамсеа V провозгласилъ конституцію. Нынѣ царствуетъ (съ 1874 г.) Калакауа (р. 1836).—*Сандвичъ* (Sandwich), *Эдуардъ Монтегю*, графъ, англійскій адмиралъ (1625 † 1642); въ самой ранней молодости вступилъ въ военную службу. Отличился въ войнахъ Англіи съ Голландіею, командуя флотомъ подъ синимъ флагомъ. Погибъ въ сраженіи съ голландскою эскадрою адмирала Рюйтера.

Сандвичи (англ.), тоненькіе ломти хлѣба, намазаннаго масломъ, съ такими же тоненькими ломтями жареной говядины.

Сандерсъ (Sanders), *Вильямъ*, геологъ британскій (1799 † 1875); извѣстенъ изслѣдованіемъ каменноугольныхъ формацій, Глостершейра и Сомерсетшейра, составилъ геологическую карту Бристольскаго округа и пр.

Санджакъ (тур. знамя), бывшее названіе въ Турціи подраздѣленій большихъ намѣстничествъ С. Бегъ, правитель ихъ.—Санджаки-Шерифъ, священное знамя пророка, воздвигаемое только во время религіозныхъ войны съ невѣрными, для возбужденія фанатизма.

Сандифоръ (Sandifort), *Эдуардъ*, голландскій анатомъ (1742 † 1814); професоръ анатоміи въ Лейденѣ. Главное сочиненіе его «Museum anatomicum academiae Lugduno — Bataviae» (1789—93 съ 136 таблицами).—Сынъ его *Гергартдъ* С., (1779†1848), професоръ анатоміи и физіологіи, трудился надъ продолженіемъ изданія «Museum anatomicum» (3 и 4 т., Лейденъ 1827—36).

Сандо (Sandeau), *Леонаръ-Сильвенъ-Жюль*, французскій писатель, членъ академіи (р. 1811), прибылъ въ Парижъ готовиться въ адвокаты, но сойдясь съ г-жею Дюдеванъ (Жоржъ Зандъ), занялся литературою. Первый романъ, написанный вмѣстѣ съ нею, «Rose et Blanche», подписанъ Жюль Зандъ; потомъ знаменитая писательница оставила себѣ половину имени С. перемѣнивъ Жюля на Жоржа, а С. продолжалъ писать одинъ. Талантъ его симпатичный, романы перепечатаны нѣсколько разъ: «Madame de Sommervielle», «Marianna», «Le docteur Hereau», «Madeleine», «Olivier», и др. появились сначала въ «Revue des Deux Mondes и другихъ журналахъ. С. писалъ также для сцены: «M-lle de la Seiglière», играна во французской комедіи 1851 «Le Gendre de M. Poirier» (съ Ожье), «La Ceinture dorée», «La Maison de Penarvan», 1864 и др. На русскомъ: Приключенія капитана Легове (М. 1873), Скала чаекъ (Спб. 1873) и др.

Сандо, небольшой островокъ въ абовскихъ шхерахъ, замѣчателенъ по сраженію, происходившему между русскими и шведскими гребными флотиліями, 30 іюня 1808 г.

Сандоваль, *Пруденсій*, ученый испанскій историкъ въ Пампелунѣ (1560†1621). Оставилъ «Исторію Карла Великаго» (1604), подробную, но безъ малѣйшей критики. Также замѣчательна его «Исторія королей Кастиліи и Леона 1037—1134».

Сандовъ (обл.) длинный шестъ съ крюками, на подобіе багра, для вытаскиванія рыбъ изъ прорубей и учужныхъ избъ.

Сан-Доминго, см. Гаити.

Сандомирская *возвышенность*, въ Радомской губерніи, наибольшую высоту имѣетъ въ срединѣ губерніи; далѣе къ С. постепенно исчезаетъ. Наибольшая высота 1363 фута.

Сандомиръ, уѣздный городъ радомской губерніи, до 1844 года главный городъ сандомирскаго воеводства на рѣкѣ Вислѣ, съ великолѣпнымъ соборомъ; 4,767 жителей. Въ 1702 году здѣсь составилась конфедерація приверженцевъ короля Августа противъ Карла XII.

Сандомѣржцы, жители юго-восточной части Радомской губерніи; по своему быту напоминаютъ малороссовъ.

Сандорикъ (Sandoricum indicum Cuv.), ганталь индѣйскій, растеніе Молукскихъ острововъ, даетъ маленькіе плоды, похожіе на померанецъ.

Сандра (Sandras) *Клодъ-Мари-Станисла*, французскій медикъ (1802 † 1856); въ 1831 г. посланъ въ Польшу изучать холеру, потомъ назначенъ врачемъ главнаго госпиталя въ Парижѣ. Написалъ «Histoire du choléra», «Traité des maladies nerveuses», «Sur l'état de la médicine en Allemagne et en Pologne» и др.

Сандрартъ (Sandrart), *Іоахимъ фонъ*, живописецъ, граверъ и историкъ по части искусствъ (1606 † 1618). Учился у Хонторста, подражалъ венеціянцамъ; его сравнивали съ Тиціаномъ. Послѣ Вестфальскаго мира призванъ въ Нюрнбергъ, гдѣ написалъ портреты шведскаго короля и его генераловъ. Болѣе всего прославился сочиненіемъ: «Die deutsche Academie der Bau, Bildhauer und Maler Kunst» (2 изд. 1768—75). Замѣчательно также «Insignium Romae templorum prospectus exteriores et inferiores.

Сандрега, весьма твердое, родъ эбенноваго дерева, привозимое съ остр. Мадагаскара, употребляется на токарныя издѣлія.

Сандрильона (Sandrillon фр.), чумичка, неряшливая женщина, имя героини извѣстной сказки Перро, нелюбимой родными и выходящей за принца. Россини написалъ на этотъ сюжетъ оперу подъ названіемъ «Ченерентола» (итальянизированное имя С.).

Сандринъ, карнизъ надъ окнами.

Сандропотъ, индѣецъ, неизвѣстнаго происхожденія. По смерти Александра Великаго отнялъ у Селевка часть Индіи, короновался въ Палиботрѣ и распространилъ свою власть на оба берега Индіи и въ нынѣшнемъ Пенджабѣ. Селевкъ призналъ его въ 305 до Р. Х.

Сандсъ (Sands), *Роберт*, американскій поэтъ (1799†1832); извѣстенъ героическою поэмою «Jamoyden» (1820). Полное собраніе его сочиненій издалъ Весплankъ.

Сандунова, *Елизавета Семеновна*, пѣвица; воспитывалась въ петербургскомъ театральномъ училищѣ и еще воспитанницей пѣла на сценѣ эрмитажнаго театра въ первой русской операѣ «Діанино Древо» въ роли Амура. Оживленная игра, итальянская метода пѣнія, ловкость, выразительное лицо, понравились зрителямъ и она сдѣлалась любимицей Двора и публики. По выпускѣ изъ училища вскорѣ вышла за актера Сандунова, съ которымъ уѣхала въ Москву, оставивъ 1794 года службу на петербургскомъ театрѣ. Когда Наполеонъ приближался къ Москвѣ, С. съ мужемъ перешла въ Петербургъ, гдѣ играла вмѣстѣ съ Самойловой и Семеновой. Каждая имѣла свои достоинства, но первенство принадлежало С. Оставила сцену въ 1823 году. Послѣдніе годы провела въ Москвѣ, умерла 60 лѣтъ; на сценѣ была 33 года. Голосъ С. былъ пріятный, звучный и обширный mezzo soprano, въ партіи Царицы ночи (Волшебная флейта Моцарта); главныя ея ноты доходили до верхняго mi, а въ Così fan tutte (Моцарта) она часто брала нижнее sol, слѣдственно діапазонъ ея голоса простирался до трехъ октавъ. Репертуаръ, по собственнымъ ея словамъ, состоялъ изъ 232 ролей и партій.—**Сандуновъ** *Сила Николаевичъ*, русскій актеръ. Сперва служилъ въ мануфактур-коллегіи, но, почувствовавъ влеченіе къ театру, вышелъ въ отставку и вступилъ въ театръ на роли подъячихъ и слугъ. Написалъ: «Митюха Валдайскій,» траг. въ 3 дѣйствіяхъ (Пародія на Дмитрія Донскаго, Озерова). Умеръ 57 лѣтъ.

Сандуху, р. въ Приморской области Восточной Сибири. Отъ устья р. Науту р. получаетъ названіе Уллаха, а принявъ р. Даубиху, называется Усури.

Сандъ (Sand), *Христоферъ*, социніанецъ (1644†1680). Распространялъ свое ученіе такъ быстро, что долженъ былъ скрываться отъ гоненій; былъ корректоромъ въ типографіи Амстердама. Его главное сочиненіе «Nucleus historia ecclesiastica», 1668.

Сане, *Жакъ Носль*, баронъ, морской инженеръ (1740†1831), директоръ Брестскаго порта, изобрѣлъ различныя военныя постройки, принятыя многими за образцы.

Сани, 1) родъ телѣжки, на которой возятъ чурку на канатныхъ заводахъ, при спускѣ толстыхъ снастей; 2) устройство, на которое мореходныя суда спускаются со стапеля.

Санидинъ, стекловатый полевой шпатъ, минералъ, видоизмѣненіе ортоклаза, моноклиноэдрической системы; тв. 6, уд. в. 2,56 — 2,60; цвѣтъ сѣроватый и сѣрый; блескъ сильный, прозраченъ; состоитъ изъ кремнезема, глинозема, кали, пир.; находится въ Зибенбиргенѣ, Везувіи, Этнѣ, въ Восточной Сибири, Забайкальскомъ краѣ, Кавказскихъ горахъ и вообще въ вулканическихъ образованіяхъ.

Сан-Ильдефонсо, мѣстность въ испанской провинціи Сеговіи, замѣчательна миромъ С. Ильдефонскимъ 1 октября 1777, опредѣлившимъ границы португальскихъ и испанскихъ владѣній въ Южной Америкѣ, союзомъ Испаніи съ Франціей 29 августа 1769 и тайнымъ уговоромъ 1 октября 1800 объ уступкѣ Франціи Луизіаны, см. Гранха.

Санитарное устройство. Необходимость цѣлой совокупности мѣръ, направляемыхъ для предупрежденія и излеченія болѣзней, открывается изъ того легко понимаемаго обстоятельства, что отдѣльное лицо въ этомъ отношеніи представляется совершенно безсильнымъ. Оба эти вопроса — и предупрежденіе и излеченіе болѣзней—органически связаны между собою. Тогда только могутъ быть найдены предупредительныя мѣры, если въ странѣ имѣется надлежащій персоналъ свѣдущихъ медиковъ. Дѣятельность страны, заключающаяся въ надлежащемъ примѣненіи цѣлой совокупности этихъ двоякаго рода мѣръ, направляемыхъ для предупрежденія и излеченія болѣзней, называется медицинская полиція (Medicinal-Polizei, Staatsarzneikunde, Sanitäts-Polizei, medicinische Staatsverwaltung). Медицинскую полицію надобно отличать отъ полицейской медицины, какъ отдѣльнаго вида технической науки—судебной медицины. Начало медицинской полиціи можно искать только въ XVI столѣтіи. Прежде всего вопросы судебной медицины, необходимость изслѣдованія убійствъ и различныхъ несчастныхъ случаевъ, столкнули правительство съ врачами. Врачи и аптекари, призывавшіеся правительствомъ въ половинѣ XVII ст. къ занятію въ государствѣ должностей, связанныхъ съ надлежащимъ отправленіемъ дѣлъ судебно-медицинскихъ, начали указывать правительству на санитарныя условія страны. Вслѣдствіе этого забота объ улучшеніи санитарныхъ условій начинаетъ мало по малу входить въ функцію правительства и съ половины XVIII ст. въ различныхъ западно-европейскихъ государствахъ издаются медикополицейскіе уставы (напр. въ Пруссіи въ 1720 г., въ Австріи 1770 г.), весьма несовершенные, отражающіе и слабость медицины, какъ науки, и множество предразсудковъ. Новые медико-полицейскіе уставы представляютъ, сравнительно съ предъидущими, различія, обнаруживающія, какъ совершенно иныя начала науки медицины, такъ и изученіе соціальныхъ отношеній страны; въ современной медицинѣ болѣзни являются въ большинствѣ случаевъ послѣдствіями жизненныхъ условій, количества населенія, воздуха, свѣта, жилища, движенія, пищи, условій, на которыя и нужно дѣйствовать для предупрежденія болѣзней; изученіе соціальныхъ отношеній привели къ тому убѣжденію, что плохія жизненныя условія массы небогатаго, особенно рабочаго класса, составляютъ одну изъ главнѣйшихъ причинъ нездоровья всѣхъ, и что на улучшеніе жизненныхъ условій этого класса нужно дѣйствовать и по цѣлямъ медицинской полиціи. Вмѣстѣ съ тѣмъ новѣйшая жизнь привела къ убѣжденію, что принятіе медико-полицейскихъ мѣръ нельзя возлагать на одно правительство; что безъ помощи общества правитель-

ство съ этимъ дѣломъ управиться не въ состояніи; что современная медицинская полиція должна представлять дѣятельность цѣлой страны,—дружное, основанное на взаимномъ содѣйствіи общества и правительства принятіе мѣръ для предупрежденія и для излеченія болѣзней. Въ современныхъ законодательствахъ дѣлается различіе между врачебнымъ правленіемъ и вѣдомствомъ народнаго здравія. Въ Германіи врачебное вѣдомство подраздѣляется на части: Medizinalwesen и Sanitätswesen. Первая означаетъ техническую медицинскую часть управленія, имѣющую въ виду излеченіе и пресѣченіе болѣзней; вторая хозяйственную и распорядительную власть, главная цѣль которой есть предупрежденіе болѣзней и падежей, охраненіе народнаго здравія отъ зловредныхъ явленій и дѣйствій. Первая завѣдывается спеціально медиками, коимъ представляется совѣщательный голосъ по всѣмъ дѣламъ врачебнаго управленія; вторая составляетъ предметъ вѣдомства мѣстныхъ общественныхъ учрежденій—Gemeindewesen. Надъ этими двумя инстанціями, дѣйствующими совмѣстно каждая въ своемъ кругу, полагается еще третья высшая административная власть, разрѣшающая недоразумѣнія и пререканія между подвѣдомственными ей медицинскими и земскими чинами. Въ вопросахъ медико-полицейскихъ въ Англіи весьма ощутительно отсутствіе центральнаго регулятора и вопросы медицинской полиціи обезпечены въ Англіи менѣе, чѣмъ въ другихъ государствахъ Европы. Въ Россіи до новѣйшаго времени, до введенія земскихъ учрежденій, заботы о медико-полицейскихъ вопросахъ брало на себя исключительно правительство, общество оставалось къ нимъ совершенно равнодушнымъ, вслѣдствіе чего результаты правительственной дѣятельности не были сильны. И правительство съ нѣкоторою энергіею берется за эти вопросы только съ XVI в., до тѣхъ поръ это вѣдала исключительно церковь. Борису Годунову принадлежитъ честь первыхъ попытокъ введенія медико-полицейскихъ мѣръ въ Россіи. Устроившійся затѣмъ аптекарскій приказъ, который дѣйствовалъ подъ начальствомъ боярина и составленъ изъ иноземныхъ врачей, проявляетъ въ XVII в. энергическую дѣятельность: вызываютъ много новыхъ врачей изъ за границы, отправляютъ русскихъ учиться медицинѣ въ европейскихъ университетахъ; при Михаилѣ Ѳедоровичѣ упоминаются полковые врачи при войскахъ и фельдшера (рудометы), учреждаются полевыя аптеки; въ Москвѣ, при Алексѣѣ Михайловичѣ открывается большая аптека, называвшаяся новою, въ противоположность старой, учрежденной при Иванѣ IV; дѣлаются распоряженія о составленіи травниковъ, разводятся аптекарскіе сады; въ концѣ XVII в., при извѣстіи о язвѣ, устраиваются вокругъ Москвы карантины, издаются постановленія о принятіи предосторожностей въ появленіи различныхъ прилипчивыхъ болѣзней. Особое вниманіе на эту, малоразвитую часть въ Россіи обращаетъ Петръ I. Многихъ молодыхъ людей отправляетъ за границу, въ Италію, для изученія медицины, учреждаетъ военные госпитали и при нихъ хирургическія училища; повелѣваетъ разводить аптекарскіе сады и кладетъ основаніе началу вольныхъ аптекъ въ Россіи; приглашаетъ въ казенную службу иноземныхъ врачей и вызываетъ изъ за границы повивальныхъ бабокъ; аптекарскій приказъ дѣлаетъ учрежденіемъ коллегіальнымъ, подъ названіемъ Медицинской Канцеляріи, подъ главнымъ начальствомъ Архіатера; при этой канцеляріи впослѣдствіи былъ учрежденъ совѣтъ изъ медиковъ. Императрица Екатерина II назначивъ въ учрежденіи о губерніяхъ во всѣхъ городахъ губернскихъ и уѣздныхъ врачей, учредила центральное установленіе — медицинскую коллегію. Увеличивается количество врачей въ Россіи, вслѣдствіе успѣшныхъ занятій московской медицинской академіи, сдѣлавшейся факультетомъ московскаго университета, также виленскаго университета, присоединившагося къ Россіи при императрицѣ Екатеринѣ II, и устроившейся медицинской академіи въ Петербургѣ—даже возможность, при учрежденіи министерствъ, поставить центральное управленіе дѣлами медицинской полиціи надлежащимъ образомъ. Это управленіе ввѣрено министерству внутреннихъ дѣлъ, въ средѣ коего учрежденъ медицинскій департаментъ и медицинскій совѣтъ. На основаніи позднѣйшихъ реформъ

въ 1836 и 1842 годахъ, медицинскій департаментъ, директоръ котораго есть генералъ-штабъ-докторъ гражданской части, сосредоточиваетъ въ себѣ центральное управленіе гражданскою медицинскою частью, дѣлами судебной медицины и медицинской полиціи. Медицинскій департаментъ дѣйствуетъ чрезъ врачебныя отдѣленія губернскихъ правленій. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земскія учрежденія не введены, дѣйствуютъ: врачебная управа (инспекторъ, операторъ и акушеръ), комитетъ общественнаго здравія и осенній комитетъ. Въ Петербургѣ врачебное управленіе при градоначальникѣ состоитъ изъ инспектора, врачебнаго присутствія, старшаго врача полиціи и прочихъ чиновъ по штату. Кромѣ того, для медико-полицейской дѣятельности въ губерніи при С. Петербургскомъ губернскомъ правленіи состоитъ особое врачебное отдѣленіе изъ губернскаго врачебнаго инспектора, двухъ членовъ—врачей, эксперта судебно-химическихъ и микроскопическихъ изслѣдованій и губернскаго ветеринара. Для надлежащихъ-же наблюденій и принятія своевременно мѣръ относительно повальныхъ болѣзней дѣйствуетъ въ Петербургѣ исполнительная санитарная комиссія. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введены земскія учрежденія, обязанности принятія медико-полицейскихъ мѣръ лежатъ и на земствѣ. По положенію о земскихъ учрежденіяхъ, управамъ и земскимъ собраніямъ также предоставлено «участіе въ попеченіи о народномъ здравіи» (ст. 2 п. 7) и «содѣйствіе къ предупрежденію падежей» (ст. 2 п. 8). Вѣдомство народнаго здравія должно быть: a) въ точности отличено отъ медицинскаго управленія и b) опредѣлено по своему кругу дѣйствій и предметамъ вѣдомства. Медицинская часть, завѣдываемая правительственнымъ учрежденіемъ, врачебной управой, отличается отъ вѣдомства народнаго здравія или санитарнаго, порученнаго земскимъ учрежденіямъ, тѣмъ, что первая имѣетъ въ виду пресѣченіе болѣзней или врачеваніе ихъ, между тѣмъ какъ второе предназначено собственно для предотвращенія вредныхъ для здоровья дѣйствій; но они близко соприкасаются въ томъ отношеніи, что въ нѣкоторыхъ случаяхъ, именно въ крайней бѣдности медицинскія пособія, какъ бы они ни были организованы, остаются все-таки недоступными для заболѣвающихъ, и эту-то часть врачебнаго содѣйствія должно принять на себя общество или земство, предоставляя правительству и вольной практикѣ все остальное попеченіе о здоровьи частныхъ лицъ. Предметъ вѣдомства земскихъ учрежденій по закону есть охраненіе народнаго здравія отъ всего, что можетъ имѣть на него вредное дѣйствіе», и къ этимъ дѣйствіямъ отнесены по ст. 843 врач. устава: a) воздухъ; b) пища и напитки; c) ядовитыя вещества; d) погребеніе мертвыхъ и e) по ст. 833 повальныя болѣзни и падежи скота. За этимъ перечнемъ слѣдуетъ въ томъ же уставѣ самое изложеніе правилъ объ охраненіи народнаго здравія по тѣмъ же статьямъ чистоты воздуха (ст. 844—853), безвредности съѣстныхъ припасовъ (854—866), безвредности воды и различныхъ напитковъ (867—875), о продажѣ ядовитыхъ веществъ (879—905), о погребеніи мертвыхъ (909—934), о повальныхъ болѣзняхъ (935 и посл.). Санитарное управленіе пріобрѣло въ послѣднее десятилѣтіе такое значеніе въ Европѣ, что относительно этого вѣдомства мы имѣемъ богатый запасъ опытовъ другихъ народовъ. Эти опыты указываютъ: a) что санитарная часть вездѣ поручена общественнымъ или земскимъ властямъ въ первой нижней инстанціи, даже во Франціи, гдѣ она завѣдывается разными комиссіями, назначаемыми изъ мѣстныхъ обывателей; b) что во всѣхъ государствахъ признано было нужнымъ подчинить ее надзору центральнаго правительства, учредить высшую и общую инстанцію въ Англіи, гдѣ это вѣдомство до 50 годовъ настоящаго столѣтія поручено было исключительному попеченію отдѣльныхъ общинъ, приходовъ. Организація санитарнаго вѣдомства находится въ прямой зависимости отъ средняго уровня медицинскаго образованія и отношенія его къ средней густотѣ населенія въ данной мѣстности; этими двумя факторами дѣйствительно опредѣляется возможность улучшеній санитарной части. Поэтому она достигла сама собой, безъ особыхъ регламентацій, высшей степени совершенства въ Германіи; она слабѣе во Франціи и еще не со-

вершеннѣе въ Англіи. Россія стоитъ въ этомъ отношеніи еще гораздо ниже всѣхъ этихъ странъ и еслибъ даже первое условіе, уровень медицинскаго образованія, у насъ, и возвысился; то все-таки второе, малонаселенность, останется трудно одолимою преградою къ усовершенствованію врачебнаго управленія. Соображенія приводятъ насъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: распредѣливъ уѣзды на санитарные округа и опредѣливъ въ каждый округъ врача, нужно имъ дать въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ населеніе особенно рѣдко, нѣкоторую субсидію изъ общихъ государственныхъ суммъ; всѣмъ же окружнымъ врачамъ обезпечить служебныя права и голосъ въ дѣлахъ санитарнаго управленія. Обязанности губернскихъ земскихъ учрежденій должны состоять: 1) въ составленіи и обнародованіи правилъ и инструкцій, обязательныхъ для уѣздныхъ управъ и окружныхъ врачей, объ охраненіи здравія и безопасности мѣстныхъ жителей и 2) въ мѣропріятіяхъ для предотвращенія и пресѣченія повальныхъ болѣзней и падежей. Слѣдовало бы составить общій сводъ изъ узаконеній объ общественномъ благоустройствѣ—строительныхъ и пожарныхъ, объ охраненіи народнаго здравія и личной безопасности, и, выбравъ изъ нихъ все то, что относится спеціально къ предмету охраненія лицъ отъ вредныхъ дѣйствій, составить общій уставъ общественнаго здравія и благоустройства. Земскія собранія пришли къ созданію двоякихъ плановъ. Нѣкоторыя изъ нихъ (какъ напр. Казанское, Полтавское, Екатеринославское и др.) высказали убѣжденіе о необходимости имѣть при губернской земской управѣ постоянное земское медико-полицейское учрежденіе, какъ центральное для цѣлой губерніи. Другія (какъ напр. Псковское, Харьковское и пр.) нашли болѣе удобнымъ, не устраивая центральнаго такого учрежденія при губернской управѣ, ввѣрить администрацію этого дѣла поуѣздно—уѣзднымъ земскимъ управамъ или отдѣльнымъ при нихъ комиссіямъ. Большую пользу для разъясненія самаго вопроса, на какихъ основаніяхъ всего удобнѣе могутъ наши земства устроить свою земскую администрацію медико-полицейскаго дѣла, надобно ожидать отъ съѣздовъ земскихъ врачей. Такіе съѣзды начались весьма недавно. Образованіе санитарныхъ конгресовъ, рѣшенія которыхъ сдѣлались обязательными для выполненія со стороны государствъ, назначавшихъ на нихъ своихъ представителей, способно остановить эпидеміи, общими силами и единствомъ дѣйствій при достиженіи извѣстной цѣли. Но эпидеміи—бичи непостоянные, легче устраняемые, чѣмъ медленное, вѣрное отравленіе вредными міазмами жителей городовъ, непринимающихъ мѣръ къ правильному устройству мѣстнаго очищенія нечистотъ и снабженія въ достаточномъ количествѣ водою. Кіевъ и Варшава въ настоящее время представляютъ достаточные примѣры невыгоды упущенія всесторонннихъ обсужденій и расчетовъ, предварительно разрѣшенія проэктовъ водоснабженія городовъ, тѣсно связаннаго и съ вопросомъ объ ассенизаціи. А первымъ шагомъ къ водворенію ея служитъ удаленіе нечистотъ водянымъ путемъ, посредствомъ особыхъ каналовъ, какъ принято въ Англіи. Санитарная часть въ войскахъ представляетъ слѣдующую организацію: Окружныя Военно-Медицинскія Управленія находятся въ каждомъ округѣ, подъ управленіемъ инспекторовъ. Кромѣ инспекторовъ съ помощниками есть въ гранихъ Военныхъ Округовъ областные врачи. Въ войскахъ: въ гвардейскомъ корпусѣ медицинская часть расположена по дивизіямъ, въ артилеріи и въ стрѣлковыхъ частяхъ по бригадамъ, а въ инженерныхъ, линейныхъ и саперныхъ войскахъ—по батальонамъ. Въ мѣстныхъ войскахъ врачи находятся въ крѣпостныхъ 7 полкахъ и 3 батальонахъ. По вѣдомству иррегулярныхъ войскъ въ Войскѣ Донскомъ существуютъ: Областная Врачебная Управа. Войсковой госпиталь и окружные врачи. Въ 1875 г. заготовлено иностранныхъ припасовъ и медикаментовъ на 235,926 р. 23 коп., а съ русскими на 313,059 р. 13 коп. *А. Москв.*

Санкрить, у иконописцевъ—крыть мѣста, на которыхъ предполагаются руки и лица въ иконахъ, темною краскою.

Санкія, одна изъ шести шастръ, шести философскихъ системъ въ Индіи,

признается самою древнею философскою системою (darsanas) индійскою. Авторомъ ея былъ Муни Капила. Полагаютъ, что эта система древнѣе буддизма; она признаетъ дуализмъ—духъ и матерію. Слово с. буквально означаетъ число, счисленіе, а въ дальнѣйшемъ смыслѣ соображеніе, размышленіе. Названіемъ с. выражается только ея раціоналистическое направленіе, въ сравненіи съ ведами; но неосновательно было бы думать, будто названіе с. эта система носитъ потому, что авторъ ея примѣнялъ счисленіе къ своей философской доктринѣ. У Капилы нигдѣ нѣтъ этого примѣненія. Цѣль ученія Капилы такова же, какъ и всѣхъ философскихъ ученій въ Индіи—это освобожденіе души отъ тѣла и отъ золъ настоящей жизни. И общее средство для достиженія этой цѣли у Капилы таково же, какъ и у другихъ индійскихъ мыслителей, это — познаніе природы; но въ понятіи о самомъ познаніи, с., какъ и каждая другая философская школа въ Индіи, отличается своимъ особымъ направленіемъ. Признаетъ три аффекта: удовольствіе, неудовольствіе и равнодушіе. Понятіе Капилы объ отношеніи души къ природѣ (пракрити) крайне зыбко; повидимому, въ немъ есть признаки спиритуализма, однакоже оно близко къ матеріализму, нѣтъ никакихъ слѣдовъ свободы воли и человѣческой личности, познаніе совершается какъ бы механически, даже разумъ (магатъ) и сознаніе (аганкара) относятся у Капилы къ началамъ природы. Ученіе с. выражается афоризмами. Кромѣ с. Капилы, есть еще два вида с. Патанджали, система Іога съ прибавленіемъ слова Сешвара (съ Богомъ, или признающая бытіе Божіе), во многомъ сходная съ с. Капилы; но есть между ними и различіе, и пуранническая школа, испорченное смѣшеніе двухъ первыхъ с. См. «Sankhya Karika» (изд. на англ. и санскр. яз. *Вильсономъ* 1837 г. на лат. и санскр. Лассеномъ 1823 г.). *П. Л.*

Санковая *бѣлуга* (тхн. нзв.), у рыбопромышленниковъ—бѣлуга, мѣрою въ 14—15 пятей.

Санковскій, *Василій*, бывшій переводчикъ камеръ-коллегіи, 1764 г. издавалъ въ Спб. журналъ подъ названіемъ «Доброе Намѣреніе», въ коемъ есть много его одъ, элегій, сатиръ, эпиграмъ и т. д. Изъ переводовъ его напечатаны многія: Овидіевы элегіи и двѣ пѣсни Виргиліевой Энеиды (1769 и 1772 гг.).

Санкрофтъ (Sancroft), *Вильямъ*, англійскій ученый, архіепископъ въ Кентербери (1616 † 1693), лишенъ этого званія за отказъ прочесть проповѣдь въ честь Вильгельма III. Сочиненія его: «Современная политика по Макіавеллю» (1682), «Изслѣдованія исторіи Англіи и Ирландіи» (1781).

Санктификація (лат.), присоединеніе къ лику святыхъ.

Санкт-Михельская губернія, въ средней части Финляндіи, протяженія 414,81 кв. м. (20070,4 кв. в.), горнста и каменнста у озера Саймы, въ южной части проходитъ песчаный кряжъ, а вдоль губерніи водораздѣлъ озеръ Саймы и Пейяне, голыхъ скалъ и утесовъ 29,9 кв. м., ровныя мѣста только по берегамъ небольшихъ рѣчекъ и озеръ, мѣстность почти сплошь волнистая. Главныя озера: Коннивеси, Сунтіен-ярви (3,02 кв. м.) и др.; подъ озерами 148,194 кв. м., лѣсу 125,3 кв. м.; господствующія породы деревъ: сосна, ель и береза. Пахатной земли 6,4, луговой 15,5 кв. м. Для хлѣбопашества употребляется выжиганіе лѣсовъ. Сѣютъ рожь, ячмень, овесъ и картофель. Климатъ суровый; холодная продолжительная зима и жаркое короткое лѣто. Жителей 159,348; промыслы: лѣсопромышленность (лѣсопильныхъ заводовъ болѣе 22), охота (изъ звѣрей водятся медвѣди, волки, лисица, куница, рысь, выдра и др.), рыболовство, приготовленіе грубыхъ шерстяныхъ и льняныхъ матерій, также занимаются лѣсною торговлею. Губернія раздѣляется на 4 уѣзда: Санкт-михельскій, Юва (Іоккасъ), Рантасалми и Хейнола. *Санкт-михельскій уѣздъ*, внутри Финляндіи, протяженія 75 кв. м. съ 32,340 жителей (вмѣстѣ съ городомъ С-Михелемъ).—*Санкт-Михель*, губернскій городъ С.-Михельской губерніи въ Финляндіи, при озерѣ Саймѣ, съ 942 д. жителей. Въ мартѣ и сентябрѣ въ этомъ городѣ бываютъ ярмарки.

Санктпетербургъ, см. Петербургъ.

Sanctus (лат). въ западной церкви—часть духовнаго концерта, который начинается словомъ sanctus.

Санкт-Якобъ, на Бирсѣ, деревня близъ Базеля, замѣчательна сраженіемъ 26 августа 1444 года, гдѣ 1,600 швейцарцевъ разбили 20,000 арманьяковъ, подъ предводительствомъ дофина Людовика, пришедшихъ на защиту императора Фридриха III. Въ память падшихъ воздвигнутъ въ 1824 году красивый памятникъ.

Санкція (лат.), торжественное утвержденіе какого нибудь закона, договора и т. п.; также называютъ нѣсколько важныхъ государственныхъ законовъ (см. Прагматическая санкція).

Санкюлоты (франц. Sansculottes, безштанники), названіе, данное въ насмѣшку пролетаріямъ, въ началѣ французской революціи, и служившее впослѣдствіи до реакціи означеніемъ патріотовъ и демократовъ. Во время первой республики были праздники сан-кюлотиды (Sans-culottides).

Санли (Senlis), главный городъ округа французскаго департамента Уазъ, 15,831 жителей, соборъ, на которомъ очень высокая башня. Въ С. было восемь соборовъ. Въ округѣ 90,272 жит.

Сан-Луи-Потози (San Luis Potosi), одинъ изъ внутреннихъ штатовъ Мексиканской республики въ 1358,88 кв. м., 525,110 жителей, орошается рѣкою Памико и Ріо-Сантандеромъ и изобилуетъ рисомъ, овощами и сахарнымъ тростникомъ. Главный городъ С.-Л.-П. въ 45 м. на сѣверъ отъ Мехико, у истоковъ Памико, 34,000 жителей.—С.—*Марино* (San Marino), небольшая республика въ Европѣ, въ 1,12 кв. м. съ 7,816 жителей, между Урбино и Форли, холмиста и удобна для скотоводства и воздѣлыванія винограда. Верховный государственный совѣтъ образуетъ представительную палату (Camera dei representanti) изъ 60 членовъ. Изъ него ежегодно избирается совѣтъ двѣнадцати. Исполнительная власть принадлежитъ 2 правительствующимъ лицамъ, носившимъ въ средніе вѣка названіе консуловъ, потомъ дефенсоровъ, а нынѣ Capitani reggienti, смѣняющіеся каждые полгода (1 апрѣля и 1 октября). Главный городъ республики—С.-М., 6,000 жителей; четыре монастыря и семь приходскихъ церквей.—Папа Урбанъ VIII призналъ независимость республики въ 1631 г., Пій VII въ 1817, и король Италіи Викторъ Эммануилъ въ 1861 г.

Санъ-люкаръ, бѣлое испанское виноградное вино.

Сан-Мигуэль (San Miguel), *Эварист*ъ, герцогъ, испанскій генералъ (1780 † 1862); участвовалъ въ войнѣ за независимость, членъ кортесовъ, сотрудникъ либеральнаго журнала «Espectador», написалъ національный гимнъ; въ 1821 году, когда началась реакція, бѣжалъ въ Замору, потомъ король Фердинандъ поручилъ ему министерство иностранныхъ дѣлъ. Когда французы вступили въ Испанію, отличился въ войнѣ гверильясовъ, взятъ въ плѣнъ и отпущенъ съ условіемъ не жить въ Испаніи, пробылъ въ Англіи до 1834 года; регентша Марія Христина назначила его губернаторомъ Арагона; выбранный въ кортесы, отличался либерализмомъ. Въ 1854 году президентъ революціонной юнты въ Мадридѣ. Оставленная всѣми, королева дала ему всю власть, которую онъ передалъ Эспартеро. Написалъ: «Отчетъ экспедиціи Ріего», «О военномъ искусствѣ», «О междоусобіяхъ въ Испаніи».

Санназаро (Sannazaro), *Джакопо*, итальянскій поэтъ, писавшій также и на латинскомъ языкѣ (1458 † 1530). Изъ итальянскихъ его сочиненій (полное собраніе издано въ Падуѣ, 1723) самое лучшее «Arondia», 1502, а изъ латинскихъ «De partu virginis» (Лейпцигъ, 1826) и Эпиграма на Венецію.

Саннахскіе *острова* открыты въ 1761 г. судномъ Гавріиломъ купца Бечевина, у ю.-з. оконечности полуострова Аляски; всѣ скалисты и голы, на нихъ водится много птицъ. Самый значительный изъ С. *о. Саннах*ъ.

Санничій (стар.), чиновникъ, завѣдывавшій придворными санями.

Сан-Пауло (San Paulo), главный городъ провинціи того же имени, въ Бразиліи (5282,6 кв. м., 837,354, жителей), имѣетъ 25,000 жителей, университетъ и дѣятельно торгуетъ садовыми плодами, которые отпускаются изъ гавани Сантосъ.

Сан-Сальвадоръ (San Salvador), одинъ изъ штатовъ республики центральной Америки, у Тихаго океана, 345 кв. м., дѣлится на 4 департамента: С.—Мигуель, С.—Винценте, С.—С. и С.—Сонато и имѣетъ 600,000 жителей, изъ которыхъ ¼ принадлежитъ красному племени. Индѣйцы С.—С., извѣстные подъ именемъ Кускатлановъ, образованнѣйшіе во всей средней Америкѣ. Страна эта, страдающая отъ вулкановъ и землетрясеній, имѣетъ здоровый климатъ и производитъ всѣ тропическія растенія, особенно бальзамъ (на Бальзамномъ берегу), индиго терпентинъ, сахарный тростникъ, хлопокъ, какъ и корнеплодныя растенія, составляющія главный предметъ внѣшней торговли. Во главѣ штата стоитъ президентъ, избираемый на 2 года; законодательная палата составлена изъ 24 депутатовъ и 12 сенаторовъ, избираемыхъ ежегодно на половину. Доходы 1,920,051 дол., расходы 1,752,494 д. Ввозъ 2,103,218 д., вывозъ 3,376,715 д. (главное—индиго, кофе, сахаръ, табакъ и бальзамъ). Главный городъ С.—С. съ 20,000 жителей, землетрясеніемъ въ ночь на 17 апрѣля 1854 г. разрушенъ до основанія. Другой городъ Консонате съ 10,000 жителей, гавани Акаютла и Коннагуа.—С.—*Себастіанъ*, главный городъ Баской провинціи Гвипускоа, у Бискайскаго залива 14,000 жит., важный тор. портъ. Вблизи него замѣчательна гавань Лос-Пассагесъ.

Санъ-Сальвадоръ, *Катъ* или *Гванагани*, одинъ изъ Багамскихъ ост—въ, первое открытіе Колумба въ Америкѣ въ 1492 г. 12 октября; длиною 80 килом., шириною 4—12 кил.

Сансара, у буддистовъ міръ перерожденій, тлѣнный нашъ міръ.

Сан-Северо (San Severo) *Раймонд-де-Сагро*, князь (1710†1771), былъ въ военной службѣ, потомъ занялся науками. Ему обязаны многими открытіями въ живописи, механикѣ, гидравликѣ, типографіи. Главное его сочиненіе: «Pratica piu agevole e piu utile di esercizj militari» 1760.

Сансевіера (Sanseviera), моргахи, африканская конопля; растеніе изъ сем. лилейныхъ, растетъ въ южной Африкѣ и въ джунгляхъ восточной Индіи; листья отъ 3 до 4 ф. даютъ волокно, замѣчательные твердостью, и которые также употребляютъ какъ лекарство противъ цынги.—С. *гвинейская* (S. guineensis), говорятъ, даетъ лучшія волокна, чѣмъ новозеландскій ленъ. *Ш.*

Санси. алмазъ въ формѣ груши, былъ у Карла Смѣлаго, потомъ у французскаго графа С., и въ 1830 г., Павелъ Николаевичъ Демидовъ купилъ его у французскаго торговаго агента за 500,000 франковъ. Онъ отшлифованъ двойною розою и вѣситъ 54½ карата.

Санскритскій языкъ составляетъ основаніе арійской группы, это древній языкъ браманской религіи и науки, коимъ говорили въ эпоху, отдѣленную отъ нашей 20 или болѣе вѣками; потомъ онъ перешелъ въ состояніе письменнаго языка, и, благодаря этому долгому существованію, сдѣлался совершеннѣйшимъ типомъ флексивнаго языка, какъ показываетъ и самое названіе санскритскаго, данное ему индусами (санскрита, san-s-kritam значитъ связный, благоустроенный, украшенный, совершенный, законченный). Этотъ звучный, богатый гласными языкъ (есть особенныя гласныя л. р.), которому импровизація сообщила замѣчательную мягкость, прозванъ тѣми, кто пишутъ на немъ, языкомъ боговъ (Surabâṇ' i, Devâbâṇ' i'), также какъ азбука его получила названіе божественныхъ письменъ или Devânagari. Изъ древнѣйшей формы деванагари образовался квадратный шрифтъ пали, отъ коего произошли шрифты араканцевъ, бирманцевъ, сіамцевъ, лаосовъ и камбоджійцевъ. Въ индійскомъ архипелагѣ находимъ шрифтъ Кави индійскаго происхожденія, далѣе—новѣйшій яванскій, реджанскій, баттакскій и лампунскій на Суматрѣ, бугійскій на Целебесѣ и азбуки многихъ племенъ на Филиппинскихъ островахъ. Къ этимъ азбукамъ нужно еще приложить тибетскую и алфавиты, введенные буддистскими миссіонерами на Хотанѣ, Кашгарѣ и т. д. (теперь уже впрочемъ вышедшіе изъ употребленія). Въ Деканѣ существуетъ 6 азбукъ: уріа въ Орисѣ, телугу, карната, тамильская, малайаламъ, или малабарская, и азбука, употребляемая на Малдивскихъ островахъ. Сходный съ греческимъ по

богатству, гибкости и конструкціи, С. я. несравненно правильнѣе и проще его, свободнѣе въ образованіи словъ (въ немъ есть слова изъ 52 слоговъ), онъ цвѣтистъ какъ персидскій языкъ, опредѣлителенъ и точенъ какъ латинскій. Пятьдесятъ буквъ санскритской азбуки выражаютъ всѣ звукоизмѣненія; словопроизношеніе самое разнообразное: горловое, небное, головное, зубное, губное, и каждая изъ этихъ категорій имѣетъ два выговора глухихъ, два придыхательныхъ, одинъ носовой, два свистящихъ и одинъ шопотомъ или вполголоса. На этомъ языкѣ, усовершенствованномъ въ глубокой древности, сохранились такія произведенія, которыя переносятъ насъ къ самымъ отдаленнымъ вѣкамъ и въ тоже время свидѣтельствуютъ о высокомъ развитіи племени, говорившаго этимъ языкомъ. Они позволяютъ намъ проникнуть въ глубину первобытныхъ вѣковъ. Въ нихъ видны всѣ главныя черты жизни аріевъ, родоначальниковъ почти всѣхъ европейскихъ племенъ. Санскритская грамматика есть одна изъ самыхъ сложныхъ, какія только существуютъ или когда либо существовали на земномъ шарѣ; обиліе фо́рмъ для склоненій и спряженій изумительное; послѣднія семьдесятъ лѣтъ грамматика санскритская подробно изслѣдована европейцами, какъ въ древнѣйшей ея формѣ, сохранившейся въ священной книгѣ Ригъ-Веда, такъ въ новѣйшей, въ какой она является въ Пуранахъ, или поэтическихъ легендахъ, происхожденіе которыхъ восходитъ до конца среднихъ вѣковъ. Первоначально санскритъ имѣлъ сложный характеръ, чѣмъ существенно отличался отъ языковъ семитическаго корня, съ коими его словарь не имѣетъ ничего общаго, кромѣ небольшаго числа одинаковыхъ словъ; да и это общее основаніе, какъ ни незначительно оно, проистекаетъ можетъ быть изъ тождества въ принципѣ употребляемыхъ человѣкомъ способовъ выраженія мысли, основанныхъ большею частью на звукоподражаніи. Тѣмъ не менѣе, нельзя безусловно отрицать возможность первоначальнаго родства между семитической и арійской семьями; многіе филологи полагаютъ даже, что арійскіе языки образовались изъ туранскихъ, видоизмѣнившихся подъ вліяніемъ семитическихъ языковъ. Рядомъ съ санскритскимъ образовался пали;—языкъ, коимъ нѣкогда говорили въ восточномъ Индостанѣ и литература котораго процвѣтала уже въ пятомъ столѣтіи нашей эры. Онъ оставилъ послѣ себя письменные памятники въ видѣ надписей на колоннахъ и скалахъ. *Пали* былъ изгнанъ изъ Индіи вмѣстѣ съ буддизмомъ, послѣдователи коего перенесли его, какъ священный языкъ, на острова Цейлонъ, Мадуру, въ Бирманское царство и въ Индо-Китай. *Кави*, священный языкъ яванцевъ, представляетъ соединеніе санскритской грамматики съ тагальскимъ или малайскимъ словаремъ. *Пракритъ*, или, вѣрнѣе, всѣ нарѣчія, извѣстныя подъ именемъ пракритскихъ, соотвѣтствуютъ второму поколѣнію. Впослѣдствіи изъ санскрита произошли различные языки, область коихъ ограничивается извѣстными провинціями, по имени коихъ они и называются; на полуостровѣ по сю сторону Ганга почти каждая провинція имѣетъ свой особенный языкъ. Уже во время Александра Великаго, с. языкъ былъ мертвымъ и остался до сихъ поръ только въ школахъ и какъ ученый языкъ. Изъ древнихъ грамматиковъ извѣстенъ только одинъ Панини около 300 года до Р. Х., позднѣе жили Дикшинга—Баюта и Вопадева. Древній словарь «Niructa» написалъ Яска; самые же лучшіе составили Амара-Сингъ и Гемачандра. Изъ многочисленныхъ грамматикъ составленныхъ европейскими учеными, лучшія Вильсона (2 изданія, Лондонъ, 1846), Боппа (2 изданія, Берлинъ, 1854) и др. Изъ словарей извѣстны Вильсона (2 изданія 1832), Вильямса (Лондонъ, 1851), Бетлингка и Рота.

Сансовино (Sansovino), итальянскій скульпторъ и архитекторъ, настоящее имя Андрей Контуччи (1460†1529). Онъ былъ между прочимъ архитекторомъ и скульпторомъ извѣстной ложи, прислоненной къ колокольнѣ св. Марка въ Венеціи; онъ же отлилъ рѣшетку этой ложи. Въ его статуяхъ много движенія и замѣчательная легкость въ драпировкахъ.

Сансонъ (Sanson) *Жозефъ Исидоръ*, французскій актеръ (р. 1793), учился въ консерваторіи, игралъ въ провинціи, съ 1827 года общникъ французскаго теат-

ра. Репертуаръ С. обширный; онъ игралъ Мольера, Бомарше, Мариво, создалъ много ролей въ современныхъ піесахъ и даже на старости былъ любимцемъ публики. С. писалъ также много піесъ, имѣвшихъ успѣхъ: «La fête de Molière», «Le péché de jeunesse», La dot de ma fille» и др. С. професоръ консерваторіи съ 1829 года, образовалъ много учениковъ и учениць: Рашель, сестеръ Броганъ и др.— **Сансоны** (Sanson), цѣлое поколѣніе французскихъ палачей отъ XVII столѣтія до нашего времени. Званіе это переходило наслѣдственно отъ отца къ сыну и послѣдній изъ Сансоновъ, издалъ въ 1863 году свои записки, переведенныя и на русскій языкъ, подъ названіемъ: «Записки палача» (Спб. 1864—67).

Сансуа, иностранный художникъ при императрицѣ Елисаветѣ; замѣчательный миньятюристъ.

Сансуси (Sanssouci), огромный королевско-прусскій увеселительный замокъ, къ з. передъ бранденбургскими воротами въ Постсдамѣ, любимое мѣстопребываніе Фридриха Великаго. Въ паркѣ воздвигнутъ мавзолей королевѣ прусской Луизѣ.

Санта-Анна (Santa Anna) или Сантана (Santana), *Антоніо Лопесъ*, президентъ и диктаторъ Мексиканской республики (род. въ Мексико въ концѣ прошлаго столѣтія † 1876); въ 1821 году отличился въ войнѣ за независимость, веденной Мексикою съ Испаніей. Въ 1822 г. отбилъ роялистовъ отъ Вера-Круца и былъ назначенъ правителемъ этого города; въ 1823 г. способствовалъ паденію императора Итурбида, сталъ во главѣ федералистовъ, но послѣ пораженія принужденъ былъ удалиться въ свое имѣніе близъ города Ялапы. Въ 1828 г. Геррерою назначенъ военнымъ министромъ и предводителемъ арміи. Въ президенство Бустаменте (въ 1830) принялъ сторону Педроцца и разбилъ силы правительства; слѣдствіемъ этой побѣды было избраніе Педроцца въ президенты, смѣнилъ котораго уже самъ С. А. (1833). Трехлѣтнему президентству положили конецъ побѣда противной стороны и плѣнъ С. А. 1836 г. Защищая отъ французовъ родную страну и г. Вера-Крузъ, С. А. потерялъ ногу въ бою (въ дек. 1838 г.), но, сдѣлавшись популярнымъ, въ 1841 г. выбранъ въ президенты; низверженный снова (1845), бѣжалъ въ Гаванну, но въ слѣдующемъ году Паредесъ низвергъ президента и призвалъ С. А. Возстановленный С. А. сдѣланъ генералиссимусомъ войскъ, дѣйствовавшихъ противъ Соединенныхъ Штатовъ. Разбитіе генераловъ Тейлора и Скотта доставило С. А. диктаторскія права. Бунтъ гверильясовъ, предводимыхъ Паредесомъ, еще разъ низвергъ правительство С. А., бѣжавшаго на островъ Ямайку, но 2 лѣтняя анархія заставила возвести его съ торжествомъ въ президенты въ третій разъ (1852). Энергическими мѣрами С. А. усмирилъ внутреннія возстанія, получилъ признаніе его пожизненнымъ диктаторомъ, но въ 1854 г. новая борьба партій вслѣдствіе невыгоднаго мира съ Соединенными Штатами, еще разъ и окончательно низвергла С. А., предпринимавшаго потомъ безплодныя попытки возвратить власть.

Санта-Анна, Донъ-Педро, первый президентъ республики С. Доминго (1802† 1864), энергическій правитель, вторично избранъ въ президенты въ 1853 г., покусился присоединить республику къ Испаніи въ 1862 г., но въ 1863 г. вспыхнуло возстаніе и провозглашена республика съ временнымъ правительствомъ.— **С.-Катарина** (Santa Katharina), береговая провинція въ южной Бразиліи, 159,802 жителей, 1346,7 кв. м., главный городъ Дестерро на островѣ, 10,000 жителей. —**С.-Крузъ** (Santa Crux), самый восточный департаментъ южно-американской республики Боливіи, 80,000 жителей, на 9,783 кв. м. Большая часть дикихъ и полудикихъ индѣйцевъ, орошается рѣками Мадейрой и Пилькомайо, очень плодороденъ, хотя необработанъ. Главный городъ С.-К—делла-Сіерра, у подошвы кордильеровъ Юракараесъ, 9,780 жителей.— **С. К.**, главный городъ Канарскаго острова Тенерифа съ гаванью, 9,000 жителей.

Санта-Крузъ, *Андре*, южно-американскій государственный человѣкъ, перуанецъ (1794 † 1865), 1826—27 президентъ въ Перу, въ 1829 году въ Боливіи, оказалъ большія услуги странѣ. Съ 1836 года, протекторъ перуболивской кон-

федераціи, разбитъ былъ чилійцами при Юнгаѣ, что имѣло слѣдствіемъ его паденіе въ Перу и Боливіи; въ 1839 году удалился въ Гваяквиль, откуда дѣлалъ попытки возвратить прежнее званіе; въ 1849 году сдѣлался полномочнымъ посломъ Боливіи въ Парижѣ, Лондонѣ и Брюсселѣ. Въ 1853 году сложилъ съ себя эту должность и снова возвратился въ Ямайку.

Санталовая кислота (santalinъ) въ сантальномъ деревѣ (Pterocarpus santalinus), изъ котораго извлекается спиртъ. Изъ раствора осаждаютъ уксусно свинцовою солью и осадокъ разлагаютъ разведенною сѣрною кислотою и спиртомъ. Микроскопическіе красные кристаллы въ водѣ нерастворимы, въ спиртѣ и эѳирѣ растворимы. Въ щелочахъ растворяется съ фіолетовымъ окрашиваніемъ.

Санталы, народъ деканскаго племени въ южной Ост-Индіи, въ британскомъ губернаторствѣ Мадрасъ, который въ 1855 г. возмутился противъ англичанъ, но вскорѣ усмиренъ и переселенъ въ Пегу.

Сантандеръ (Santander), *Франциско-де-Паула*, президентъ республики Новой Гранады (1792 † 1840); сражался съ 1809 года за независимость Южной Америки, сдѣлался въ 1821 году вице-президентомъ Колумбіи, а Боливаръ ея президентомъ, но подозрѣваемый въ заговорѣ противъ послѣдней, изгнанъ въ 1828 г. Возвратившись по смерти Боливара, когда Колумбія распалась на 3 отдѣльные штата. С. избранъ въ президенты республики Новой Гранады, въ 1836 году сложилъ съ себя это достоинство.—Главный городъ испанской провинціи того же имени (9,937 кв. м., 241,581 жителей), въ Старой Кастиліи у Бискайскаго залива, 30,202 жителей, укрѣпленная гавань; ввозъ на 12.600,000 руб., вывозъ на 3.000,000 р.

Сантаремъ (Santarem), городъ въ порт. провинціи Эстремадурѣ, на Тахо, 7,820 жителей, замѣчателенъ сраженіемъ 1834 года, въ которомъ уничтожено могущество Дона Мигуеля; важный торговый городъ.—**С.** *Мануэль Франциско-де-Барросъ и Суза*, виконтъ, португальскій политикъ и ученый (1790 † 1856); въ 1820 году посланникъ въ Копенгагенѣ, государственный министръ, приверженецъ донъ-Мигуэля, въ 1832 году поселился во Франціи, гдѣ занялся историческими розысканіями и писалъ по французски: «Institution des colonies anglaises» (1840 г.); «Recherches sur Americ Vespuce» (1842 г.); «Essai sur l'histoire de la cosmographie et de la cartographie» (1852 г.) и друг., нѣсколько сочиненій на португальскомъ языкѣ.

Санта-Фе, одна изъ провинцій Аргентинской республики, 1.763,940 кв. м., 89,117 жителей. Главный городъ того же имени, при устьи Саладо въ Паранѣ, до 6,000 жителей.—**С.-Ф. де-Богота**, см. Богота.

Сантерръ (Santerre), *Жанъ Батистъ*, французскій живописецъ, портретистъ (1651 † 1717). Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть портретъ его работы, замѣчательный нѣжностью красокъ.—**С.** *Антонъ Жозефъ*, французскій республиканецъ, генералъ (1752 † 1809), разбитъ былъ вандейцами.

Сантиграммъ (Centigramme), вѣсъ во Франціи, сотая доля грамма — 0,225 доли.

Сантильяна (Santillana), *Иниго Лопесъ-де-Мендоза*, маркизъ де, испанскій воинъ, ученый и поэтъ (1398 † 1458); сражался съ арагонцами, маврами и противъ Наварры, пользовался расположеніемъ Іоанна II, и преемника его Генриха IV. Изъ его: «Obras» (издано Амадоромъ де-Лос-Ріосомъ 1852 г.), замѣчательно «Los proverbios» (1494 г.) «El doctrinal de privados», 1508 г.) и «Comedieta de-Ponza».

Сантиметръ (Centimetre), французская линейная мѣра, = 0,394 русскаго дюйма. *Сантимъ* (centime), мѣдная монета во Франціи, Бельгіи и Швейцаріи = $^1/_{100}$ фр. Служитъ единицею счета.

Сантіаръ (фр.), французская поземельная мѣра, равная около $10^3/_4$ квадратнаго фута или 2 квадратнымъ аршинамъ.

Сантонинъ въ цитварномъ сѣмени (Artemisia santonica), составляетъ дѣйствующую часть его. Цитварное сѣмя, смѣшанное съ $^1/_4$ по вѣсу ѣдкой извести, извлекаютъ разведеннымъ спиртомъ, отгоняютъ спиртъ, фильтруютъ и кипятятъ

съ уксусною кислотою. При охлажденіи кристаллизуется С., который очищается животнымъ углемъ и перекристаллизованіемъ изъ спирта. Весьма блестящія, безцвѣтныя призмы, слабо-горькаго вкуса, въ водѣ едва растворимы, въ кипящемъ спиртѣ легко плавятся при 170° и застываютъ кристаллически, но если ихъ быстро охладить, то онѣ дѣлаются аморфны. Возгоняются только частью; слабая кислота. Безцвѣтные кристаллы окрашиваются на прямомъ солнечномъ свѣтѣ въ желтый цвѣтъ, и при этомъ часто растрескиваются. Въ спиртовомъ растворѣ при продолжительномъ дѣйствіи солнечнаго свѣта переходятъ въ фотосантонинъ, который кристаллизуется въ безцвѣтныхъ листикахъ и плавится при 64—65°.

Сантоны (Santones, Santoni), племя въ Кельтійской Галліи, появилось во время Цезаря, жило до Гароны. Главные города ихъ были: Медіоланумъ, Сантонумъ, Портусъ; островъ Олеронъ также принадлежалъ къ ихъ владѣніямъ.

Санторинъ (Santorin), или Санторини, древній Тера (Thera), самый южный изъ Цикладскихъ острововъ, въ 2 кв. м. Изъ произведеній его особенно замѣчательны красное и бѣлое вино, тѣхъ же названій. Въ епархіи Ѳира нынѣ 21,907 жит., главный городъ Ѳира или Тира, съ гаванью, на западномъ берегу. *Санторинское* или *Сантуринское*, вино крѣпкое въ родѣ тенерифа или мадеры, но гораздо дешевле, и продается иногда за эти вина.

Сант-Яго (Santiago) или Сан-Яго, столица южно-американской республики Чили, на Ріо-Мапохо, мѣстопребываніе конгреса и правительства, съ 1842 г. университетъ, 148,264 жителей, ведетъ значительную торговлю, для которой особенно важенъ Вальпарайзо. Провинція С. имѣетъ 362,712 жит.—С.-*Яго де-Куба* (Santiago de-Cuba), главный городъ восточнаго департамента испанскаго острова Кубы въ Вестъ-Индіи; 36,752 жителей; укрѣпленная гавань.—С.-Яго провинція въ Аргентинской республикѣ, 1.435,789 кв. м., 132,898 жителей; главный городъ того же имени на Ріо-Дульсе.

Санудо (Sanudo), *Марко*, венеціанскій генералъ (1158 † 1220). Съ учрежденія Латинской имперіи въ Константинополѣ занялъ Спорадскіе и Цикладскіе острова, сдѣланъ императоромъ Генрихомъ герцогомъ Архипелага. Въ Кандіи провозгласилъ себя королемъ, но былъ вскорѣ изгнанъ и удержался въ Наксосѣ, гдѣ семейство его жило до конца XIV столѣтія.

Санфедисты (итал.), члены политическаго и религіознаго общества въ Папской области, основаннаго съ цѣлью утвержденія папской власти; съ Наполеона до 20-хъ годовъ во всѣхъ возстаніяхъ сражались противъ либераловъ и карбонари.

Сан-Франциско (San-Francisco), главный городъ сѣверо-американскаго штата Калифорніи (Новой-Калифорніи), на западной сторонѣ залива того же имени; въ 1853 году имѣлъ 49,500 жителей индѣйцевъ, китайцевъ, сандвичанъ, негровъ и мулатовъ; въ 1847 году только 459; въ 1870 г. 149,473, въ 1875 году 250,000 чел. Такое развитіе населенія произошло отъ открытія калифорнскихъ золотыхъ рудниковъ. Вывозъ золота 1853 года простирался на 67.873,505 долларовъ.—Заливъ С.-Ф., открытый въ 1578 году Франсисомъ-Дрекъ и названный по имени его гаванью Франца-Дрека, отдѣляется отъ моря горною цѣпью въ 2,000 ф. высоты и съ своимъ узкимъ входомъ походитъ болѣе на внутреннее озеро.

Сан-Франциско, р. въ Бразиліи, беретъ начало въ пров. Минасъ-Гераесъ, въ коей течетъ съ С. на Ю, затѣмъ течетъ по пров. Пернамбуко и Сержипе-дель-Реи съ В. на З. и впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина 390 миль; рѣчная область 12,080 кв. м.; притоки: съ прав. стор. Ріо-Верде, съ лѣв. Ріо-Гранде.

Санхедринъ, верховный совѣтъ древнихъ евреевъ, состоявшій изъ 70 членовъ, предсѣдательствующихъ въ Іерусалимѣ, судилъ большія преступленія, религіозныя и политическія дѣла. Въ 1806 году С. собранъ Наполеономъ для обсужденія обязанностей и гражданскихъ правъ евреевъ. Ему обязаны французскіе евреи современнымъ устройствомъ.

Санхо, см. Санчо.

Санхоніатонъ, финикійскій писатель, родомъ изъ Берита или Тира, написалъ

около 1250 года до Р. Х., первобытную исторію своего отечества и Египта. Филонъ изъ Библоса перевелъ это сочиненіе на греческій языкъ; дошедшій до насъ отрывокъ этого перевода издалъ Орелли (Лейпцигъ, 1826 года). Полный трудъ Филона изданъ Фридрихомъ Васенфельдомъ (Бременъ, 1837 г.), признанъ поддѣлкою.

Сан-Хуан-де-Никарагуа (San Juan de Nikaragua), или дель-Норте, гавань и городъ при впаденіи рѣки С.-Х., вытекающей изъ озера Никарагуа въ бухту Антильскаго моря; принадлежитъ штату Никарагуа, важенъ какъ единственно удобная гавань проектированнаго чрезъ рѣку и озеро судоходнаго канала около 1848 года англичане овладѣли городомъ и назвали его Грейтоунъ, но въ 1852 году возвратили Никарагуѣ. Съ тѣхъ поръ, утвердились здѣсь сѣвероамериканцы и въ 1854 году разрушили городъ, вслѣдствіе происшедшаго раздора партій. Экспедиція Киннея изъ Кентукки овладѣла въ 1855 году гаванью и мѣстомъ.

Санчо I (Sancho), наварскій король, 905—926, гасконскій графъ; въ 872 году сражался противъ арабовъ, разбилъ ихъ при Памплунѣ 907 года, отомстилъ въ 921 году пораженіе своего сына, при чемъ буквально истребилъ всю армію Абдерама III.—**С. II**, наварскій король, 970—994, побѣждалъ нѣсколько разъ арабовъ; женился на Уракѣ, наслѣдницѣ Арагона.— **С. III**, великій, наварскій король. 1000—1035, соединилъ почти всю Испанію, женившись на сестрѣ кастильскаго графа. Вскорѣ произошла ссора съ Бертудомъ III, королемъ Леона, но вмѣшательство епископовъ возстановило миръ.—**С. IV**, король наварскій, 1054—76, сынъ Гарсія IV, умеръ зарѣзанный и оставилъ одного брата. — **С.** *Рамиръ*, король Арагоніи, занялъ Наварру, гдѣ и царствовалъ съ 1076—94 г. подъ именемъ **С. V.**—**С. I** Толстый, король Леона и астурійцевъ, 955—67, сынъ Рамира II, овладѣлъ престоломъ племянника, съ помощью Абдерама III и Гарсіи наварскаго.—**С. II** Сильный, король Кастиліи, 1065 † 1073, одинъ изъ 3-хъ сыновей Фердинанда I; обобралъ своихъ братьевъ съ помощью Сида и умеръ при атакѣ крѣпости Заморы. Братъ его, Альфонсъ VI, ему наслѣдовалъ.—**С. III**, король Кастиліи, 1157—58, одинъ изъ сыновей Альфонса VIII. Ему наслѣдовалъ сынъ его Альфонсъ IX.—**С. IV** Храбрый, король Кастиліи, 1284—1295, второй сынъ Альфонса X, воевалъ съ маврами, взялъ Тарифу съ помощью генуезцевъ.—**С V**, наварскій король, 1194 † 1234, знаменитъ побѣдою надъ арабами въ Тулузѣ, 1212. Сестра его Бланка отдала наварскую корону Тибо IV, графу Шампаньи.

Санчо-Панса (Sancho Pansa), оруженосецъ донъ-Кихота въ романѣ Сервантеса, типъ неповоротливаго, глупаго простолюдина, преданнаго своему господину.

Санчурскъ, древн. городъ въ землѣ Черемисовъ, былъ населенъ русскими и служилъ оплотомъ противъ Черемисовъ.

Санъ, судоходный притокъ Вислы, беретъ начало у подошвы Карпатовъ, течетъ по Галиціи и впадаетъ выше Радомысла.

Санъ (Sens), главный городъ округа того же имени во французскомъ департаментѣ Іонны, на Іоннѣ, близъ парижско-ліонской желѣзной дороги, мѣстопребываніе архіепископа; 11,000 жителей, каѳедральный соборъ, производится большая торговля, славится фабричною дѣятельностью. Въ С. было много соборовъ. Въ округѣ 65,399 жит.

Санъ-Галли, *Ѳедоръ Ивановичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ чугунно-литейный и механическій заводъ (съ 1854 г.). Ежегодное производство на 560 т. р. Три паровыя машины.

Саона (Saône, у древнихъ Arar, Saucona), важнѣйшій притокъ Роны, беретъ начало на в. отъ Дарпея въ Вогезскомъ департаментѣ въ горахъ Спишель у деревни Віоменіль, становится у Грая судоходнымъ и, протекая 61,3 кв. м., соединяется съ Роной. Главные притоки: Оньонъ, Дубъ, Сейль и Рейссуза. По С. названы два департамента: департаментъ верхней С. (Haute S.), между департаментами Маасскимъ, Вогезскимъ, Верхнерейнскимъ, Дубскимъ, Юрскимъ, Кот-

д'-Орскимъ и Верхне-Марнскимъ, 96,98 кв. м. съ 303,088 жителей въ 3 округахъ (Везуль, Гре и Люръ), 28 кантоновъ и 583 общины, прорѣзывается отраслями Вогезовъ. Главный городъ Везуль. — Департаментъ С. и Луары (S. et Loire), между департаментами Кот-д'-Орскимъ, Юрскимъ, Энскимъ, Ронскимъ, Луарскимъ, Алльe и Ніеврскимъ; занимаетъ 155,31 кв. м. съ 598,344 жителей въ 5 округахъ (Маконъ, Отенъ, Шалонъ на Саонѣ, Шарольль и Луганъ), 48 кантонахъ и 585 общинахъ, орошается С., Луарой, Дубомъ, Арру и Сейлемъ, очень плодороденъ и богатъ минералами. Главный городъ Маконъ.

Сапа, такъ называютъ траншеи, брустверъ которыхъ состоитъ не изъ одной земли, вырытой изъ траншеи, но кромѣ того снабженъ сзади корзинами (турами), наполненными землею. Подступы С. употребляются, когда осаждающій вступаетъ въ сферу дѣйствій непріятельскихъ крѣпостныхъ орудій. С. бываетъ одинокая и двойная, по способу же производства работы летучая и тихая. См. «Наставленіе для обученія сапернаго баталіона по искусственной части».

Сапажу (Cebus), самъ, обезьяна Новаго Свѣта, съ весьма длиннымъ, вьющимся на концѣ хвостомъ, которымъ цѣпляется за деревья, роста средняго, голова круглая, лицевой уголъ въ 60°, большіе глаза, вокругъ глазъ черно-бурая полоса; члены сильные, шерсть мягкая бураго цвѣта; ловки и кротки, голосъ жалобный, сильный мускусный запахъ. Главные виды: С. сѣрый (C. apella, Cercopithecus fuscus), сап (Cebus griseus, barbatus), карико (C. hypoleucus) и др.

Сапанъ, японское дерево (Sapanholz, bois de Sapan, sappan wood), привозится главнымъ образомъ изъ Китая и съ остъ-индскихъ острововъ. Оно оранжево-желтаго цвѣта, и содержитъ менѣе красильнаго вещества, чѣмъ фернамбуковое дерево. Лучшимъ считается сапанъ-бима изъ Сумбавы (Bimas), который привозится въ обрубкахъ въ 6 футовъ длиною

Саперы, солдаты піонернаго корпуса, занимающіеся работою всякаго рода шанцевъ, въ особенности веденіемъ подкоповъ сапами (см. Сапа).—С. пожарные (sapeurs pompiers), полкъ, учрежденный во Франціи для тушенія пожаровъ, въ концѣ XVII столѣтія, подъ начальствомъ министра полиціи, организованы 1811 г. Наполеономъ I, составляютъ батальонъ изъ 576 человѣкъ, раздѣленныхъ на 4 отряда. Оружіе у нихъ состоитъ изъ ружья, сабли и каски. Въ Парижѣ занимаютъ 47 постовъ съ трубами, топорами и всѣми принадлежностями для пожара.

Сапецъ, въ Перми: вѣсъ, равный 6 пудамъ.

Сапиндовыя (Sapindaceae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній; деревья, кустарники, рѣдко травянистыя растенія, съ перемѣнными, или чаще супротивными, длапевидносложными листьями. Плодъ коробочка или крылатка. Распространены между тропиками, преимущественно въ Америкѣ.

Сапи-утанъ (Anoa depressicornus), маленькій лѣсной быкъ, живущій на Целебесѣ.

Сапіенца, *Антоніо*, русскій композиторъ итальянскаго происхожденія (1794 † 1855); учился музыкѣ въ Неаполѣ, написалъ двѣ мессы и нѣсколько легкихъ оперъ, имѣвшихъ успѣхъ на итальянскихъ театрахъ: Родриго, Тамерланъ давали въ Неаполѣ, Гонзальво—въ Миланѣ.

Сапная фашина, въ 3 ф. длины и 6—8 дюймовъ толщины, прикрываетъ смычку двухъ туровъ.

Сапоги, въ старину не были въ общемъ употребленіи у русскихъ и составляли обувь только князей и старѣйшинъ. С. шились изъ кожи и сафьяна, съ острыми, загнутыми къ верху носками (по восточному образцу). Кромѣ краснаго и зеленаго, употреблялись цвѣта: желтый, черный и пр. Впослѣдствіи с. стали украшать золотыми прошивами, галунами и узорами, унизывать жемчугомъ, усаживать драгоцѣнными камнями; вмѣсто сафьяна стали употреблять атласъ. Подошвы с. подбивали спизу и обивали съ боку желѣзными и даже серебряными гвоздями, а каблуки подбивали такими же скобками. Голенища, то срѣзывали напереди угломъ кверху, то дѣлали круглыми; носили ихъ либо спущен-

ными до полупкоръ, либо поднятыми, иногда подвязанными подъ колѣномъ, а иногда стянутыми еще и подъ икрами.

Сапогъ, при водоходныхъ судахъ, доска, придѣлываемая къ рулю, для сильнѣйшаго дѣйствія.

Сапожки (Cypripedium), названіе растенія изъ сем. ятрышниковыхъ; различные виды его разводятся въ садахъ. Названіе дано по сходству цвѣтка съ башмакомъ (Cypripedium—венеринъ башмачекъ).

Сапожниковъ, *Андрей Петровичъ*, наставникъ—наблюдатель военно-учебныхъ заведеній († 1855), почетный вольный общникъ академіи художествъ (1830), живописецъ, авторъ руководствъ линейнаго рисованія, введенныхъ въ военно-учебныя заведенія, извѣстенъ какъ рисовальщикъ картинъ къ баснямъ Крылова (1834), костюмовъ русской гвардіи и арміи. Дѣлалъ пробы снятія гальваническихъ копій съ гравированныхъ досокъ. Съ Ѳ. И. Прянишниковымъ издалъ «Ветхій Завѣтъ» въ 86 очеркахъ, съ рисунковъ Агина, гравированъ К. Аѳанасьевымъ; костюмы всѣхъ народовъ, въ литографическихъ рисункахъ перомъ Икова. Изъ картинъ извѣстны: «Прометей», въ академическомъ музеѣ (1830), «Вакханалія» у Ѳ. И. Прянишникова, копія съ картины «Полтавская битва», въ инженерномъ департаментѣ, гдѣ С. служилъ.

Сапожниковы, братья, имѣютъ большіе рыболовные промыслы на Каспійскомъ морѣ; главное управленіе въ Астрахани.

Сапожный купоросъ, зеленый или желѣзный.

Сапожокъ, уѣздный городъ Рязанской губерніи, при сліяніи рръ. Сапожка съ Машкою (системы р. Пары). По сказанію лѣтописи С. основанъ въ 1605 г. по повелѣнію Бориса Годунова. Въ 1778 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; никогда не имѣлъ ни торговаго, ни промышленнаго значенія. Жителей 2,817 д. об. п. —*Сапожковскій уѣздъ* лежитъ въ ю.—в. части губерніи. Пространство 75,47 кв. м. или 3651,9 кв. в. Мѣстность уѣзда принадлежитъ къ степной полосѣ и р. Парою раздѣляется на восточную и западную части, имѣющія не одинаковую характеристику. Часть, лежащая по правую сторону Пары, возвышена, почти сплошь покрыта лѣсомъ и имѣетъ господствующую почву песчаную, между тѣмъ какъ въ западной части, т. е. по лѣвую сторону Пары, мѣстность довольно низменна, ровна, изрѣзана оврагами и глубокими лощинами, лишена лѣсной растительности и имѣетъ почву преимущественно черноземную, переходящую мѣстами въ глинистую. Вся площадь уѣзда орошается системою р. Оки, представительницею коей служатъ Пара и Тырница. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 70 т. д. (въ каз. вѣд. 25,830 д.); казенная Липецкая засѣка, занимающая 17,490 почти сплошныхъ десятинъ, гдѣ произрастаетъ лѣсъ лиственной породы и почти весь дровяной. Число жителей въ уѣздѣ 130,295 об. п. (67,557 м. п.). Въ числѣ поселокъ Путятино 3,792 об. п., Саран 2,834 и Борецъ 2,733. Жители почти исключительно занимаются земледѣліемъ, а особыхъ промысловъ въ уѣздѣ нѣтъ, за исключеніемъ с.-в. части уѣзда, гдѣ развита и лѣсопромышленность. *Над.*

Сапонинъ, глюкозидъ, находится въ корнѣ многихъ растеній (Saponaria officinalis, Gipsophila Struthium, Polygala Senega, Agrostemma Githago), бѣлый аморфный порошокъ, пыль коего производитъ чиханіе, ядовитъ и легко растворимъ въ кипящей водѣ. Этотъ растворъ даже весьма разведенный, пѣнится какъ мыльная вода. При дѣйствіи дымящейся соляной кислоты, дастъ непристаллическое сахароподобное тѣло и сапогенинъ. Бѣлые, въ водѣ и спиртѣ легко растворимые кристаллы.

Сапонификація (лат.), въ химіи, превращеніе жирныхъ тѣлъ въ мыло, отъ нагрѣванія съ щелочами.

Сапортусъ (морск.), кница, придѣлывается подъ нижнюю часть крамбала, для поддержанія его.

Сапоръ I, у восточныхъ—Шапуръ, сынъ и преемникъ Ардашира, царя Персіи, вступилъ на престолъ въ 241 году по Р. Х. Пользуясь безпорядками, волновавшими Римскую имперію, занялъ Месопотамію, проникъ въ Сирію и въ

260 году взялъ въ плѣнъ императора Валеріана; но Оденатъ, правитель Пальмиры, отнялъ у него захваченныя области. С. убитъ въ 271 г. — С. II, у восточныхъ Шапуръ-Зульактафъ, царь персидскій, 300—380 года. Онъ принадлежитъ къ числу наиболѣе извѣстныхъ государей сассанидскихъ; велъ войны съ императорами Константиномъ, Констансомъ и Юліаномъ и съ разными азіатскими народами. Есть въ Персеполѣ его барельефы. — С. III, царь персидскій, 364—389. — С., сынъ Іездеджерда I, персидскаго царя, со смерти Хосроя III, 415, старался отвлечь армянъ отъ христіанъ и союза съ греками. Въ 420 г., Арменія возстала во время его отсутствія, и онъ былъ убитъ братомъ своимъ, Рарамомъ II.

Саппина, небольшой французскій лихтеръ.

Сапота (Sapota Achras), каштное яблоко, нисперо, мармеладное дерево, дикая слива, одно изъ лучшихъ фруктовыхъ деревьевъ Америки, растетъ дико въ лѣсахъ Венецуэлы, Ямайки и др., на островѣ св. Маврикія, на Явѣ и на Филиппинскихъ островахъ. въ Индіи — въ садахъ. Древесина его извѣстна въ торговлѣ подъ именемъ чернаго дерева.

Сапролегніевые (Saprolegnieae), сем. водорослей изъ отряда микофицеевыхъ; полумикроскопическія, безцвѣтныя, водныя, чужеядныя растенія, состоятъ изъ одной многовѣтвистой трубчатой клѣточки. Главный видъ **Сапролегнія** (Saprolegnia).

Сапукайя, орѣхи горчичнаго дерева или какаралли (см. эт.).

Сапсанъ (Falco peregrinus), рябикъ, челигъ соколій, птица изъ сем. соколиныхъ; длина 17—19 дюйм., спина голубовато-сѣрая, брюхо бѣловатое съ черными полосками. Водится въ умѣренныхъ и сѣверныхъ странахъ, употреблялся для соколиной охоты.

Сапъ, горный инструментъ, въ родѣ кайлы, тесла. — С., болѣзнь, свойственная лошадямъ; заразительна и неизлечима, характеризуется истеченіемъ изъ носа вонючей слизи. Лошадей въ с. нужно удалить отъ здоровыхъ, чтобъ онѣ не заразились. Извощики и кучера тоже заражаются этою болѣзнью и иногда умираютъ.

Сапѣги, литовскіе князья, происходятъ отъ Пунигайлы, сына Паримундова, внука Гедимина, великаго князя Литовскаго: С. *Левъ*, канцлеръ литовскій (1557 † 1633), воспитанный въ кальвинизмѣ, обращенъ Скаргой въ католицизмъ. Извѣстенъ изданіемъ литовскаго статута; защищалъ диссидентовъ противъ духовенства короля. — С. *Казиміръ*, маршалъ литовскій († 1703), прославился пораженіемъ турокъ въ 1684 г. при Хотинѣ. — С., *Павелъ*, польскій воевода, въ 1564 г. осаждалъ Черниговъ, но былъ разбитъ Василіемъ Прозоровскимъ, а въ 1578 г. разбилъ русскихъ при Венденѣ. — С., *Янъ-Петръ*, староста усвятскій (1569 † 1611), польскій полководецъ, участвовалъ въ войнѣ за самозванцевъ; въ 1608 г. явился съ войскомъ подъ стѣны Троицко-Сергіевскаго монастыря, одержалъ побѣду надъ московскимъ полкомъ Шуйскаго и Ромодановскаго; но осада монастыря была неудачна, въ 1609 году онъ снялъ ее и при Колязинѣ встрѣтился съ Скопинымъ-Шуйскимъ; битва была нерѣшительная; послѣ того, онъ опять началъ осаду Троицкаго монастыря, въ 1610 г. снова долженъ былъ снять осаду и у Дмитрова сразился съ Куракинымъ. Вскорѣ самозванецъ, Тушинскій воръ, нанялъ его къ себѣ на службу; С. осадилъ Москву съ Жолкѣвскимъ, дѣйствовавшимъ въ пользу короля Сигизмунда. Москва сдалась Жолкѣвскому и С. присоединился къ нему, бросивъ Тушинскаго вора; Жолкѣвскій отправилъ С. въ Сѣверскую землю. Въ 1611 г., когда русскіе осадили поляковъ въ Москвѣ, С. предлагалъ имъ свои услуги, но ему отказали. Тогда онъ разбилъ Ляпунова и началъ доставлять въ Москву съѣстные запасы; потомъ, вмѣстѣ съ Гонсѣвскимъ, ворвался въ Кремль и вытѣснилъ русскихъ изъ Бѣлаго города. По прибытіи еще двухъ польскихъ полководцевъ, Ходкѣвича и Струся, между поляками начались раздоры: войско С. взбунтовалось и бросило его. С. умеръ въ Москвѣ. — С., *Алексѣй*, князь (1770 † 1812), извѣстенъ своими путе-

шествіями въ славянскія земли Австріи, также какъ натуралистъ. — **С.**, *Левъ*, князь (р. 1802), оказалъ важныя заслуги введеніемъ образцоваго хозяйства въ своихъ помѣстьяхъ.

Сара, дочь Ѳарры, жена Авраама, родила на 90 г. Исаака, умерла 127 лѣтъ въ Хевронѣ. Первоначально имя ея Сарай измѣнено, по завѣту Господню, въ Сараа, госпожа множества. Въ книгѣ Товіи называется также С. жена Товіи, дочь Рагуала, въ Рагесѣ, въ Мидіи.

Сара, островъ у ю.-з. берега Каспійскаго моря близъ города Ленкорана, Бакинской губерніи, въ Кизылъ-Агачскомъ заливѣ. Съ с.-з. стороны острова находится лучшій рейдъ на всемъ Каспійскомъ м.

Сарабанда, испанскій танецъ XVII столѣтія, съ кастаньетами.

Сарабіа, *Франсискъ*, испанскій живописецъ (1680 † 1736), писалъ пейзажи, священныя картины и образа; нѣсколько пейзажей, также картины: «Крещеніе Іисуса Христа» и «Вознесеніе Христово» находятся въ Парижѣ.

Саравакъ, независимое владѣніе на з. берегу ост. Борнео, на 70 м. вдоль берега. Почва очень плодородная; нѣсколько судоходныхъ рѣкъ (Саравакъ и др.). Жит. 240,000. Управляется раджею, которымъ сдѣлался 1841 г. англичанинъ Джемсъ Брукъ, введшій здѣсь цивилизацію; въ 1863 году онъ отправился въ Англію и передалъ управленіе племяннику своему Чарльсу Бруку, съ титуломъ Туанъ-Муда.

Сарагосса (Zaragoza, первоначально Salduba, у римлянъ Caesarea Augusta или Caesarea), главный городъ королевства Аррагонскаго и провинціи его, на рѣкѣ Эбро, 56,310 жителей, двѣ архіепископскія церкви: Сан-Сальвадоръ (соборъ де-ла-Сео), огромное готическое зданіе, и Nuestra senora del Pilar, великолѣпное зданіе въ стилѣ XVII вѣка; университетъ, основанный въ 1472 г. С. замѣчательна геройскимъ сопротивленіемъ жителей, отъ 4 августа 1808 г. до 20 февраля 1809 г., подъ предводительствомъ Палафокса, генераламъ Наполеона.

Сарагуры, финское племя, изъ числа уральскихъ, смѣшавшееся съ монголами (татарами).

Сараево, см. Босна-Серай.

Саразенъ, *Жакъ*, французскій скульпторъ (1590 † 1660), 18 лѣтъ провелъ въ Римѣ, возвратясь во Францію, былъ принятъ ласково кардиналомъ Ришелье и 1665 г. вступилъ въ академію художествъ, гдѣ сталъ первымъ ректоромъ. Замѣчательны его статуи «Атласа» и «Полиѳема» въ Италіи; «Св. Іоанна и Бруно» въ Ліонѣ; «Четыре ангела» въ церкви св. Николая въ Парижѣ и др.

Сарай, столица Золотой орды (см. эт.).—*Сарайчикъ*, городъ, см. Золотая Орда.

Сарака, названіе бобовиднаго растенія, достигающаго въ Индіи вышины дерева, видъ пасельрона.

Сарана, различные виды сибирской лиліи: Lilium matragon, tenuiofolium и др. Луковицы разсыпчаты, весьма вкусны и сахаристы, особенно прохваченныя морозомъ. Сибирскіе туземцы отличаютъ три сорта С.: камчица, кунда и овсянка. Пурпурно-черная Fritillaria sarannah замѣчательна своими большими вкусными клубнями, которые въ Камчаткѣ и на Алеутскихъ островахъ составляютъ одно изъ важнѣйшихъ питательныхъ веществъ, замѣняя тамъ хлѣбъ; вкусомъ они похожи на картофель и каштаны. — *Турецкая* или *красная* С. (лилія чалмоносная, царскія кудри), L. Matragon, принадлежитъ флорѣ горныхъ лѣсовъ въ средней и южной Европы и Сибири.

Саранинскіе, Верхній и Нижній, желѣзодѣлательные заводы (акціонерной К° Кнауфскихъ горныхъ заводовъ), Пермской губерніи, Красноуфимскаго уѣзда, при рч. Саранѣ. Въ 1874 г. получено полосоваго желѣза 33,136 п.

Саранскъ, уѣздный городъ Пензенской губерніи, при рѣч. Инсарѣ и Саранкѣ. Учрежденіе города относится къ 1680 г. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ. Принадлежитъ къ числу лучшихъ городовъ въ губерніи; число жителей 13,438 об. п. (6,686 м. п.). Заводовъ 37, изъ коихъ салотопенныхъ 3, кожевен-

ныхъ 7, поташныхъ 3; заводское производство простирается на сумму свыше 200 тыс. руб. Торговля города весьма значительна.—*Уѣздъ* лежитъ въ с.-в. углу губерніи; пространство 60,89 кв. м. (2946,8 кв. в.). Ю.-в. часть уѣзда довольно гориста и образуетъ мѣстами конусообразные холмы, покрѣтые лѣсомъ. С.-з. часть уѣзда, начиная отъ р. Инсары, представляетъ волнистую поверхность, почти совершенно безлѣсную. Почва уѣзда преимущественно черноземная. Вся площадь лежитъ въ системѣ р. Суры; изъ всѣхъ рѣкъ уѣзда только Сура судоходна; лѣсами уѣздъ не богатъ (въ казен. вѣдѣніи 30,550 д.). Число жителей 118,129 д. об. п. (57,883 м. п.); народонаселеніе состоитъ изъ великоруссовъ, мордвы и татаръ. Къ самымъ многолюднымъ селеніямъ принадлежатъ: Инсарскій Острогъ (2,514 д. об. п.) и Атемаръ (3,342 д. об. п.). Хлѣбопашество по плодородію почвы составляетъ существенное занятіе жителей. Предметомъ сбыта служатъ пенька и конопляное масло. *Над.*

Саранча *обыкновенная* (Acridium (Gomphocerus) grossum, L.), насѣкомое изъ сем. прыгуновъ; шейный щитокъ съ 3 выдающимися ребрышками, боковыя ребрышки почти прямыя, голени ярко-желтаго цвѣта съ черными шипами, переднія крылья на переднемъ краю бѣловато-желтыя, 10—12‴; самый обыкновенный видъ A. stridulum, L.—С. *краснокрылая*, шейный щитокъ съ однимъ выдающимся ребромъ, заднія крылья цвѣта киновари (красныя, 8—16‴), при полетѣ громко трещитъ; распространена по всей Европѣ.—С. *голубоватая* (A. caerulescens, L.), такая же, но заднія крылья голубыя; встрѣчается рѣже.—С. *перелетная* (A. migratorium, L.), характеризуется короткими усиками, узкими, плотно прилегающими къ бокамъ передними крыльями и отсутствіемъ длиннаго яйцеклада у самокъ. Насѣкомое имѣетъ въ длину около 2 дюймовъ, снизу туловище покрыто пухомъ; цвѣтъ тѣла коричневатый, зеленый, желтый или красноватый. Молодая с., неимѣющая крыльевъ, получила у насъ названіе *пышей* с. У самки на послѣднемъ суставѣ тѣла четыре крючковидныхъ отростка, которые служатъ для вкладыванія яицъ въ землю. Слуховой органъ помѣщается въ первомъ брюшномъ кольцѣ, тотчасъ подъ вертлугомъ. И самцы и самки, подобно кузнечикамъ и сверчкамъ, издаютъ звуки треніемъ заднихъ ногъ о твердыя жилки крыльевъ. Самецъ меньше самки. Отечествомъ с. одни считаютъ переднюю Азію и сѣверную Африку, но другіе склонны думать, что полчища ея могутъ быть въ особенно благопріятные годы и въ Европѣ и во всякомъ другомъ мѣстѣ въ предѣлахъ ея распространенія. С. справедливо считается наказаніемъ Востока и оттуда появляется къ намъ иногда въ столь несмѣтномъ количествѣ, что съ сильнымъ шумомъ, похожимъ на свистъ вѣтра, несется въ воздухѣ громаднымъ густымъ облакомъ, совершенно затемняя дневной свѣтъ. Гдѣ с. сядетъ, тамъ не остается иногда никакого слѣда растительной жизни; правда, за то сгнивающіе ея трупы прекрасно удобряютъ почву, но иногда также заражаютъ воздухъ и порождаютъ различныя болѣзни. На основаніи историческихъ указаній, можно принять, что опустошенія, причиняемыя п. с., постоянно имѣли направленіе отъ юго-востока на сѣверо-западъ и что несмѣтныя тучи ея, длиною въ нѣсколько верстъ, появлялись изъ странъ, прилегающихъ къ прибрежьямъ Чернаго моря, гдѣ въ него впадаютъ Дунай и Кубань. Оттуда с. врывалась всегда и теперь врывается въ Венгрію, Трансильванію, Россію, Германію, Пруссію и до Англіи. Къ счастію, замѣчено, что численность с., въ сравненіи съ древними и средними вѣками, уменьшается по мѣрѣ заселенія страны и осушенія сырыхъ мѣстностей. Въ древности, однажды, на берега Сициліи было выброшено такое количество мертвой с., что сдѣлалась зараза, отъ которой умерло 800,000 человѣкъ. Нѣтъ почти сомнѣнія, что с., производящая теперь опустошенія на югѣ Россіи, не столько залетная, сколько у насъ же нарождающаяся. Кладка яицъ продолжается съ іюля до октября; каждая самка несетъ около 150 личекъ. Личинки линяютъ 5 разъ и особенно сильно начинаютъ ѣсть послѣ 4-го линянія. Вся жизнь ихъ длится 45—50 дней. Сначала с. питается только болѣе нѣжными растеніями, а въ послѣднемъ возрастѣ объ-

ѣдаетъ до тла большія пространства; одно насѣкомое можетъ съѣсть въ ¼ часа 8—10 колосьевъ. Самую любимую ея пищу составляютъ тростники и кукуруза. Въ сырую и пасмурную погоду пѣшая с. очень вяла и старается укрыться въ землѣ. Для истребленія с. необходимо собирать яичные комки, загонять въ ямы и зарывать землею пѣшую с., выгонять на луга скотъ для утаптыванія земли, перепахивать почву, сгребать насѣкомыхъ въ кучу и, разбивъ цѣпами, употреблять въ удобреніе. Вороны, галки, скворцы и многія другія птицы помогаютъ истребленію с. самымъ усерднымъ образомъ. Мѣстами с. собираютъ и употребляютъ въ удобреніе; относительно переработки ея въ жиръ имѣются только указанія, подающія мало надежды на успѣхъ. Въ Африкѣ с. считается чрезвычайно лакомымъ кушаньемъ. Въ Египтѣ ее даже называютъ «дѣвичьей ѣдой»; ее ѣдятъ также въ Малой Азіи и Китаѣ. Въ Китаѣ ее маринуютъ и подаютъ въ видѣ салата. Въ южной Франціи ѣдятъ лягки с.—Въ южной Россіи вредитъ иногда и другой видъ с.: *итальянская* или *прусикъ* (Oed. italica), которая меньше предъидущей и разукрашена бурыми пятнами и крапинами и имѣетъ розоватыя заднія крылья и голени заднихъ ногъ. Она, въ противоположность перелетной с., любитъ болѣе пустынныя степи, а сырыхъ и заселенныхъ мѣстностей избѣгаетъ, летаетъ тяжело и не дѣлаетъ большихъ перелетовъ. Почти во всей Россіи на лугахъ, поляхъ и въ лѣсахъ водятся еще нѣкоторые другіе виды с., которые всѣ хотя одинаково вредятъ истребленіемъ растительности и не могутъ считаться рѣдкими, тѣмъ не менѣе никогда не встрѣчаются столь густыми массами. — С. *африканская* (Pneumora) отличается короткими задними ногами и толстымъ вздутымъ брюхомъ. *Т. О.*

Сарапуль (*Сарапулъ*), уѣздный городъ Вятской губерніи, на правомъ берегу р. Камы; полагаютъ, что онъ уже заселился около 1599 г. Въ 1780 г. назначенъ уѣзднымъ городомъ; жителей 7,688 об. п. Городъ имѣетъ важное промышленно-торговое значеніе, чему благопріятствуетъ положеніе его на судоходной р. Камѣ; вслѣдствіе сего мѣстные жители хлѣбопашествомъ не занимаются, а всю дѣятельность сосредоточили въ ремеслахъ и въ работахъ на мѣстныхъ заводахъ и пристани. Главный сбытъ производится на ярмаркахъ Нижегородской, Мензелинской и Ирбитской. Торговля производится преимущественно хлѣбомъ, льняннымъ сѣменемъ, кожевеннымъ товаромъ, саломъ, щетиною, лѣсомъ и лѣсными издѣліями.—*Уѣздъ* лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 270,8 кв. м. (24,094 кв. в.). Мѣстоположеніе въ сѣв., вост. и юж. частяхъ холмисто, средняя же и запад. сторона болѣе ровны, хотя и здѣсь поверхность уѣзда волниста. Почва на плоскихъ возвышенностяхъ и горахъ частію глинистая и рухляковая, въ долинахъ черноземная, а въ мѣстахъ, занятыхъ сосновымъ лѣсомъ и русломъ Камы, песчаная. Вся площадь уѣзда лежитъ въ системѣ р. Камы. Лѣсами уѣздъ еще богатъ (въ казен. вѣдѣніи 214,164 д.); жителей 275,169 д. об. п. (133,482 м. п.). Кромѣ великороссіянъ, въ уѣздѣ живутъ вотяки (до 40 тыс. д. об. п.) татары (7,134) и черемисы (534). Къ населеннѣйшимъ мѣстностямъ принадлежатъ: Ижевскій (21,487) и Воткинскій (15,493) заводы; село Каракулино (3,541). Промыслы жителей уѣзда можно раздѣлить на осѣдлые и отхожіе. Къ осѣдлымъ относятся: рыболовство, кузнечество, обжиганіе извести, выдѣлка кирпича, тканье изъ мочалы кулей и рогожъ, выдѣлка кожъ и овчинъ, заготовка дровъ и угля для заводовъ, отчасти пчеловодство, но особенно же хлѣбопашество и скотоводство. Изъ другихъ промысловъ наиболѣе развиты: извозничество, пилка лѣса, отправка его и бурлачество. *Над.*

Сарасвати, индусское божество, вдова Брахмы, покровительница наукъ, искусствъ, музыки; изобрѣтательница санскритскаго языка и письма Деванагари.—С., священная рѣка въ горахъ ст. Дели.

Саратовская *губернія* принадлежитъ къ числу приволжскихъ и занимаетъ мѣстность въ юго-восточной части Европейской Россіи. Пространство 1539,89 кв. миль, или 74220,1 кв. в. Площадь ея имѣетъ общее склоненіе отъ с.-с.-в. къ ю.-ю.-зап. Въ отношеніи свойствъ своей поверхности губернія можетъ быть раз-

дѣлена на двѣ половины: сѣверную—холмисто-лѣсистую и южную — степную. Мѣловая формація есть господствующая въ губерніи. Преобладающую почву въ губерніи составляетъ въ сѣверной половинѣ черноземъ, переходящій къ югу въ супесокъ и суглинокъ; изрѣдка попадаются солонцы. Площадь губерніи принадлежитъ къ двумъ морскимъ системамъ—Каспійскому и Азовскому. Представителемъ перваго служитъ р. Волга, а второго—рр. Хоперъ, Медвѣдица и Иловля. Въ Волгу въ предѣлахъ губерніи впадаетъ до 75 рѣчекъ и ручьевъ. С. г. нынѣ поставлена относительно сбыта своихъ произведеній вообще въ весьма удовлетворительныя условія. Съ одной стороны, съ сѣвера и с.-з. она имѣетъ возможность сообщаться со всѣми поволжскими и прикамскими губерніями, а также съ обѣими столицами; съ другой, т. е. съ юга, она имѣетъ сообщеніе съ портами Каспійскаго, Азовскаго и Чернаго морей. Грузилось въ 1868 г. 13.959,190 пуд. на 10.455,926 руб.; разгрузилось въ 1868 г. на р. Волгѣ 17.592,389 пуд. на 8.908,299 руб. Главными предметами нагрузки по р. Волгѣ были: хлѣбъ, постное масло, сахарный песокъ и сало. Оборотъ торговли на пристаняхъ губерніи, какъ по привозу, такъ и по отпуску, простирается на сумму отъ 14 до 20 милліоновъ рублей; но если принять во вниманіе, что цѣны показаны несравненно ниже дѣйствительныхъ, то оборотъ этотъ гораздо значительнѣе. Въ лѣсномъ отношеніи С. г. принадлежитъ къ числу малолѣсныхъ, за исключеніемъ сѣверныхъ уѣздовъ, лѣсу 623,983 д. (въ казен. вѣдѣніи 350,700 д.; доходъ 201,700 р.). Недостатокъ лѣса, трудность, неудобство и дороговизна его перевозки съ Волги и изъ отдаленныхъ лѣсныхъ дачъ служатъ причиною того, что въ степной части губерніи даже избы большею частью строятъ изъ умятой глины. Среднюю температуру года въ сѣверной части губерніи можно принять +4°, въ средней +4,5° и въ южной болѣе 5°. Климатъ отличается рѣзкими переходами отъ тепла къ холоду.—Историческія свѣдѣнія о губерніи начинаютъ появляться только съ VIII и IX в. Въ предѣлахъ нынѣшней губерніи жит. буртасы, народъ полукочевой, проводившій зиму въ селеніяхъ, а лѣто въ кочевьяхъ. Въ XIII в. въ Саратовскихъ степяхъ утвердились монголы или татары, и имя буртасовъ исчезаетъ. Нѣкоторые оріенталисты принимаютъ нынѣшнюю Мордву—Мокшу, до нынѣ живущую въ С. и въ сосѣднихъ съ нею губерніяхъ, за остатки бывшихъ Буртасовъ. Замѣчательнѣйшій изъ остатковъ находится на крутомъ берегу Волги, въ 15 в. отъ г. Саратова, у деревни Увекъ. Съ половины XVI в., т. е. съ паденіемъ царствъ Казанскаго и Астраханскаго, край присоединенъ навсегда къ Московскому государству. Пространство между Хопромъ и Волгою и самое Поволжье почти до конца XVIII ст. оставалось лишь притономъ шаекъ ордынцевъ и разнаго рода недобрыхъ людей. Воровскія шайки казаковъ еще съ XIV ст. сдѣлались извѣстными по своимъ грабежамъ и разбоямъ. Правительство, для умиротворенія края, начало строить крѣпости и проводить укрѣпленныя линіи. Въ 1780 г. учреждено Саратовское намѣстничество. Нынѣ губернія раздѣлена на 10 уѣздовъ: Хвалынскій, Волгскій, Саратовскій, Камышинскій и Царицынскій, лежащіе по теченію Волги; Кузнецкій, Петровскій, Сердобскій, Аткарскій и Балашевскій, расположенные вдали отъ Волги. Болѣе усиленная и систематическая колонизація края относится къ царствованію императрицы Екатерины II. Жителей 1.768,638 об. п. (1873). Въ числѣ жителей губерніи (1870): дворянъ потомственныхъ 3,052, личныхъ и служащихъ 5,119; духовенства 9,388; городскихъ сословій 182,334; сельскихъ сословій 1.458,146; военныхъ сословій 22,540; иностранныхъ подданныхъ 442, непринадлежащихъ къ сословіямъ 241. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ 1.530,804; раскольниковъ 50,573; католиковъ 2,957; протестантовъ 111,797; евреевъ 409; магометанъ 54,727. Землевладѣльцовъ отъ 1 до 100 дес. 1,452 (39,875 дес.), отъ 100 до 500 дес. 966 (247,190), отъ 500 до 1,000 дес. 347 (250,551), болѣе 1,000 дес. 519 (2.207,679). Крестьянъ выкупившихъ надѣлы 154,582 (всѣхъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости 301,252) чел. выкуплено земли 575,705 дес. со ссудою 16,208,772 р. Губернія представляетъ довольно разнообразную смѣсь племенъ вслѣдствіе исто-

рическаго хода заселенія. Здѣсь можно встрѣтить переселенцевъ почти изъ всѣхъ великороссійскихъ и малороссійскихъ губерній, кромѣ того значительныя пространства занимаютъ сплошными массами нѣмцы, мордва, татары, чуваши, мещера; сверхъ того есть, преимущественно въ городахъ: цыгане, калмыки, поляки, евреи. Какъ бы иною народностью являются казачьи поселенія, образовавшіяся изъ соединенія разнородныхъ людей. Этнографическій составъ населенія слѣдующій: великоруссовъ 118,400 д. об. п.; малороссіянъ 113,000 д.; казаковъ астраханскаго войска 3,642 д.; нѣмцевъ 118,000 д.; мордвы 94,000 д.; чувашъ 10,000 д.; мещеры 3,000 д.; татаръ 55,000 д.; калмыковъ 147 д. Къ числу населеннѣйшихъ мѣстъ принадлежатъ посадъ Дубовка съ 12 тыс. душъ об. п.; Самойловка, Балашевскаго уѣзда, и Колояръ, Волгскаго уѣзда. Промышленность мѣстныхъ жителей тѣсно связана съ окружающею природою; плодородіе, почва и климатическія условія развили земледѣліе почти во всѣхъ его видахъ, также и скотоводство; достаточная пропорція лѣсовъ въ сѣверныхъ уѣздахъ развила лѣсные промыслы, а Волга и другія большія рѣки привлекли жителей къ судостроенію, судоходству и рыболовству. Къ этимъ главнымъ промысламъ присоединились еще и второстепенные, каковы: разныя ремесла, работы на фабрикахъ и заводахъ, извозъ, содержаніе постоялыхъ дворовъ, уходъ на заработки въ другія мѣстности и проч. Въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 2.877,000 четвертей; картофеля 104,000 ч. Собрано хлѣбовъ 11.696,000 ч.; картофеля 721,000 ч. на одного жителя приходятся 7,57 четв. хл. За мѣстнымъ продовольствіемъ огромное количество хлѣба остается на продажу и частію поступаетъ на мѣстные винокуренные заводы. Съ однѣхъ пристаней судоходныхъ рѣкъ сплавляется хлѣба отъ 8 до 12 милліоновъ пудовъ. Льняное и подсолнечное сѣмена также производятся во всѣхъ уѣздахъ. Горчичное сѣмя разводится въ Царицынскомъ уѣздѣ колонистами Сарептской колоніи и крестьянами Камышинскаго уѣзда. Садоводство преимущественно процвѣтаетъ около Саратова и въ уѣздахъ Волгскомъ, Аткарскомъ и Камышинскомъ. Село Золотое, Камышинскаго уѣзда, славится хорошею прививкою и разведеніемъ фруктовыхъ деревьевъ. Почва и климатъ средней полосы губерніи, но еще болѣе степныя мѣста Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ весьма способствуютъ табаководству; табаку собирается до 500 тыс. пудовъ. Скотоводству много благопріятствуютъ обширныя степи Балашевскаго, Аткарскаго, Камышинскаго и Царицынскаго уѣздовъ. Въ 1871 г. лошадей было 434,000 головъ; рогатаго скота 586,000; овецъ 1.498,000 (тонкорунныхъ 495,000); свиней 318,000 ш. Рыболовство въ прирѣчныхъ селеніяхъ, послѣ хлѣбопашества и скотоводства, составляетъ главное занятіе жителей. Изъ другихъ промысловъ развиты чумачество и извозъ, содержаніе постоялыхъ дворовъ и работы по судоходству на мѣстныхъ рѣкахъ и пристаняхъ. Въ 1867 г. было фабрикъ и заводовъ 659 (въ городахъ 375), на сумму 4.894,000 руб., занимая 6,943 человѣкъ рабочихъ. *Над.*

Саратовская и *Царицынская епархія*, учреждена въ 1828 г.; епископія. Монастырей въ 1874 г. было 2 муж. 1 ж. Монашествующихъ 39 (монахинь 17); церквей 682, соборовъ 10, священниковъ 740.

Саратовъ, губернскій городъ Саратовской губерніи на правомъ берегу р. Волги. Городъ занимаетъ очень возвышенную мѣстность, опускающуюся къ Волгѣ уступами и окруженную, въ видѣ амфитеатра, хребтомъ довольно значительныхъ высотъ; надъ самымъ городомъ съ сѣвера господствуетъ Соколова гора, далѣе на западъ гора Лысая, еще далѣе на ю.-з.—гора Алтынная. Два значительные оврага дѣлятъ городъ на три неравныя части. Противъ города, на противоположномъ берегу р. Волги, раскинута обширная сл. Покровская (Самарской губ.). Годъ основанія С. неизвѣстенъ; но несомнѣнно, что онъ возникъ въ царствованіе Ѳеодора Іоанновича Первоначально С. находился на лѣвомъ берегу Волги, въ нынѣшнемъ Новоузенскомъ уѣздѣ, близъ впаденія въ Волгу небольшой рч. Саратовки; на правый же берегъ, т. е. на настоящее мѣсто, С. перенесенъ въ началѣ XVII в. Окрестности его были издавна заселены, доказательствомъ чему служатъ разныя древнія находки и монеты съ указаніемъ

города Увека; нынѣ въ 10 верстахъ отъ С. есть деревня Увекъ съ городищемъ, извѣстнымъ еще съ конца XVI ст. Будучи не особенно укрѣпленъ, С. не могъ противустоять мятежнымъ шайкамъ и кочевникамъ, появлявшимся въ приволжскихъ степяхъ. С. въ 1708 г. приписанъ къ Казанской губерніи; въ 1717 г. къ Астраханской; въ 1780 г. назначенъ губернскимъ городомъ Саратовскаго намѣстничества; въ 1796 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Астраханской губерніи, но въ 1797 г. опять назначенъ губернскимъ городомъ возстановленной Саратовской губерніи. Благодаря своему положенію на Волгѣ, въ плодородной странѣ, С. принадлежитъ къ числу лучшихъ и богатыхъ городовъ имперіи. Число жителей 93,218 д. об. п. (49,805 м. п.). Новый соборъ св. вел. кн. Александра Невскаго выстроенъ въ 1825 г. въ память убитыхъ въ Отечественную войну. Старый соборъ на Московской улицѣ, построенный въ 1697 г., простой архитектуры. Домовъ въ городѣ 11,957 (945 камен.). Къ замѣчательнымъ сооруженіямъ въ городѣ принадлежатъ водопроводы. Городскіе доходы 479,865 р, расходы 574,127 р. Налогъ съ недвиж. имуществъ 30,591 р. Кромѣ ремеслъ, торговли и работъ на мѣстныхъ заводахъ, между городскими жителями распространены и другія занятія, какъ напр. сельскіе промыслы, работы на мѣстной пристани, извозъ и пр. Кромѣ посѣва хлѣбныхъ растеній, въ окрестностяхъ С. засѣвается до 3,000 десят. земли подсолнечниками, сѣмена которыхъ идутъ преимущественно на маслобойни. Садоводство также приноситъ не маловажные доходы. Изъ числа фабрикъ и заводовъ по своимъ оборотамъ первое мѣсто занимаютъ маслобойни. С. по своему положенію при такой рѣкѣ, какъ Волга, въ центрѣ богатаго сырыми продуктами края, естественно сдѣлался соединительнымъ пунктомъ сношеній сѣверной и ю.-в. Россіи. Въ С. кромѣ русскихъ купцовъ, имѣютъ постоянное пребываніе коммисіонеры и агенты иностранныхъ негоціантовъ для закупки хлѣба, сѣмени льнянаго, сала и др. продуктовъ, отправляемыхъ за границу, отчасти чрезъ Ростовъ на Дону, отчасти же по Волгѣ къ С.-Петербургскому порту. Въ 1866—68 г. грузилось ежегодно среднимъ числомъ 5.764,715 п. на 4.884,338 руб.; разгружалось 6.475,351 п. на 2.925,828 руб. Главнѣйшими предметами были: хлѣбъ, сало, лѣсъ и издѣл., рыбный товаръ и соль. Въ рукахъ саратовскаг купечества сосредоточивается почти исключительно вся обширная торговля солью.—*Саратовскій уѣздъ* лежитъ въ восточной поволжской части губерніи. Пространство 145 кв. м., или 7015,8 кв. в. Площадь уѣзда пересѣчена и холмиста. Почва *у.*, особенно въ сѣверной половинѣ, преимущественно черноземная, подпочва же состоитъ изъ глинистыхъ мергелей и мѣстами изъ пластовъ глинъ. Площадь уѣзда въ большей своей части орошается р. Волгою и ея притоками и только въ западной сторонѣ находятся верховья рѣкъ Донской и Сурской системъ. Лѣсами *у.* не богатъ; подъ лѣсами только 99,774 десятины. Число жителей 219,466 об. п. (110,694 м. п.). Къ самымъ населеннѣйшимъ мѣстамъ принадлежатъ: Ягодная Поляна (5,520 д. об. п.) и Алексѣевское (7391). Занятія жителей главнымъ образомъ состоятъ изъ земледѣлія и скотоводства; въ селеніяхъ, расположенныхъ по берегамъ Волги, замѣтно развиты садоводство, огородничество и бахчеводство. Во многихъ селеніяхъ занимаются пчеловодствомъ.

Сарафанъ (персид. серапай, съ ногъ до головы, почетная одежда), народная, длинная женская одежда безъ рукавовъ, у которой весь передъ застегивается пуговицами. Встарину с. длинная женская одежда съ проймами безъ рукавовъ; передъ ея съ верху до низу застегивался, какъ и нынѣ, пуговицами; края обшивались позументомъ. Были и мужскіе с.

Сарацины (Saraceni, отъ араб. шарки, восточный), у христіанскихъ писателей среднихъ вѣковъ названіе арабовъ, преимущественно испанскихъ мавровъ, потомъ всѣхъ вообще магометанъ и наконецъ нехристіанскихъ народовъ, противъ которыхъ проповѣдывались крестовые походы.

Сарачено (Saraceno), *Кароло*, итальянскій живописецъ болонской школы (1585 † 1625), прозванный Венеціано. Написалъ картины: «Жена грѣшница», «Іудиѳь» и др., занимался фресковою живописью на маслѣ.

Сарачинское пшено, тоже что рисъ (см. эт.).

Сарбакапъ (Sarbacane), длинная труба съ отверстіемъ во всю длину; она служила для продуванія стекла, дерева и разныхъ сѣмянъ. Была въ большой модѣ у придворныхъ временъ Генриха III французскаго, которые гуляли съ нею какъ съ тростью и забавлялись, пуская другъ въ друга хлѣбные шарики и другія вещества.

Сарбіевскій (Sarbiewski), *Маттіасъ-Казиміръ*, латинское имя Sarbievius, поэтъ (1595 † 1640), придворный проповѣдникъ короля Владислава IV; прозванъ сарматскимъ Гораціемъ; латинскія стихотворенія его изданы Лейснеромъ (Бресл. 1753).

Сарвашъ (Szarvas), городъ въ венгерскомъ комитатѣ Бекесъ, на р. Кересъ, 22,446 жителей.

Сарвени (морск.), плетеныя веревки, коими обвиваютъ канатъ, чтобы онъ не терся въ клюзахъ, стоя на якорѣ.

Сарганы (Belone, C.), рыбы изъ сем. щуковидныхъ; челюсти образуютъ острое, длинное рыло, нижняя челюсть немного длиннѣе верхней. — С. обыкновенный (B. vulgaris), тѣло длинное, тонкое, съ плоскимъ брюхомъ; голова втрое короче тѣла, безъ хвостоваго плавника, верхняя сторона ярко-зеленаго цвѣта, бока зеленоватые или голубоватые съ серебристымъ блескомъ, брюхо серебристо. бѣлое; передняя часть сошника усажена зубами; длина 2 — 2½ ф. Водится въ Атлантическомъ океанѣ, Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ.

Саргассовое море, море водорослей. Среди Атлантическаго океана, между 16 и 33° с. ш., находится огромное пространство, покрытое морскою травою или пловучкою (Fucus natans) и прозванное старинными испанскими мореплавателями моремъ водорослей. По мнѣнію Гумбольдта, это море водорослей указываетъ на существованіе подъ нимъ обширной плоской возвышенности. Длинная узкая полоса желтыхъ водорослей тянется отъ крайнихъ западныхъ острововъ Азорскаго архипелага Корво и Флоресъ до широты острововъ Зеленаго мыса. Большая группа водорослей тянется отъ 30° з. д. до 61° з. д., впрочемъ, границы этой мели мѣняются въ теченіе года, отъ дѣйствія теченій и вѣтровъ. Вторая, меньшая группа лежитъ на ю.-з. отъ Бермудскихъ острововъ, между 25 и 31° с. ш. и 68 и 76° з. д. и, подобно предъидущей, покрыта до того густою растительностью, что при слабомъ вѣтрѣ замѣтно замедляетъ ходъ корабля. Пространство между обѣими группами, длиною около 1000 морскихъ миль, во всякое время года наполнено параллельными, довольно рѣдкими полосами плавающихъ водорослей, частью увядшихъ. Если это пространство причислить къ Саргассовому морю, то послѣднее занимаетъ площадь почти въ 5½ разъ превосходящую площадь Германіи. Э. Форбсъ высказалъ предположеніе, что эта морская трава есть только видоизмѣненіе растущей на берегу Европы, съ корнями, укрѣпленными въ почву, водоросли sargassum vulgare, и что она первоначально находилась на окраинѣ погрузившейся въ океанъ Атлантиды, но постепенно двигаясь вмѣстѣ съ понижающеюся береговою линіею, въ болѣе высокія широты, должна была мало по малу превратиться изъ узкой полосы въ обширную массу растительности (см. Саркода). Сѣверо-Атлантическому Саргассовому морю, заключающемуся между Гольфстремомъ и экваторіальнымъ теченіемъ, въ сѣверной половинѣ Великаго океана соотвѣтствуетъ подобное же море водорослей, окруженное съ одной стороны водами Черной Рѣки (Куро-Сиво), съ другой — водами экваторіальнаго теченія. Третье водорослевое пространство, чрезвычайно обширное, лежитъ на югъ отъ Африки и тянется почти до Австраліи; четвертое, менѣе значительное—на юго-западъ отъ мыса Доброй-Надежды; пятое—на восточной сторонѣ Патагоніи, къ сѣверу отъ Фалкландскихъ острововъ; шестое—въ южномъ Великомъ океанѣ, подъ 50° ю. ш., на меридіанѣ Сандвичевыхъ острововъ.

Саргонъ, основатель послѣдней династіи ассирійскихъ царей, упоминаемый у Исаіи (20, 1), наслѣдовалъ въ 721 г. Салманассару и окончилъ осаду Самаріи. На Кипрѣ найдена его колонна, находящаяся нынѣ въ Берлинѣ (см. Ассирія).

Сарданапалъ, царь ассирійскій (по Ктезію), осажденный около 888 г. до Р. Х. въ своей столицѣ Ниневіи, мидійскимъ намѣстникомъ Арбакомъ, сжегъ себя с

всѣми своими женами и сокровищами. Въ ассирійскихъ клинообразныхъ надписяхъ до сихъ поръ не найденъ.

Сардарь (персид. сердаръ, голова), названіе губернатора у персіанъ.

Сарджентъ (Sargent), *Эпсъ*, американскій литераторъ (р. 1816); былъ съ отцомъ въ Россіи и написалъ путевыя впечатлѣнія, издавалъ въ Бостонѣ журналъ, въ 1836 г. написалъ первую историческую драму: «The Bride of Genoa», имѣвшую большой успѣхъ; С. писалъ много дѣтскихъ книгъ, комедій, стиховъ, издавалъ журналы: «Atlas» и «Mirror», въ которыхъ много его статей.

Сардинки, сардели (Clupea Sardina), очень вкусная рыба изъ рода сельдей, 4 дюйма длины, въ Средиземномъ морѣ и у Бретани. Въ Средиземномъ морѣ занимаются ловомъ с. преимущественно на итальянскомъ берегу, да притомъ ночью, при факельномъ освѣщеніи, такъ какъ яркій свѣтъ приманиваетъ рыбу. Изъ сортовъ замѣчательны с. сицилійскія и испанскія. Въ размѣрахъ, весьма значительныхъ, производится ловъ с. на берегахъ Бретани (Belle-Isle, Concarneau, Duarnenez), потому западно-французскія с. и наз. бретонскими (sardines bretonnes). Ловля производится съ лодокъ неводами, причемъ приманкою служитъ тресковая икра, привозимая для этой цѣли изъ Норвегіи. Ежегодно на берегахъ Бретани успѣваютъ наловить до 600 милл. штукъ с. на 10,000 баркахъ, изъ коихъ каждая въ день можетъ наловить до 10,000 штукъ. Препарированіе въ маслѣ производится слѣдующимъ образомъ: съ с. первоначально срѣзаютъ головки и удаляютъ внутренности, потомъ кладутъ ихъ въ ящики, посыпая солью; послѣ двухъ или трехчасоваго пребыванія въ соли, кладутъ ихъ на проволочныя рамки и погружаютъ вмѣстѣ съ рамкою на полъ-минуты въ кипящее масло, послѣ этого с. подвергаются въ продолженіи 2—3 часовъ дѣйствію сухаго воздуха или легкому сушенію на огнѣ, потомъ помѣщаютъ въ жестянки, наглухо запаиваемыя, и подвергаютъ ихъ, вмѣстѣ съ жестянками, температурѣ кипѣнія воды въ особенномъ приборѣ. Торговый домъ Pellier frères въ le Mans ежегодно отправляетъ въ торговлю до 2 милл. жестянокъ съ с. Вообще Франція отправляетъ во внѣшній отпускъ на 8 милл. франковъ с.

Сардинія или **Сарденья** (по итал. Sardegna), второй по величинѣ островъ на Средиземномъ морѣ, составная часть королевства Итальянскаго, отъ французскаго острова Корсики отдѣляется проливомъ св. Бонифачіо, отъ Италіи моремъ Тирренскимъ; пространство 460 геогр. миль, длина береговой линіи, несчитая мелкихъ бухтъ и излучинъ, по Вашеусу равна 120 геогр. милямъ (840 верстъ), съ отлогими берегами и многими на нихъ лагунами, болотами и озерками; далѣе на западъ длинные и высокіе мысы Спартивенто и Теуляда, самыя южныя оконечности С. (подъ 38° 54′ с. ш.); въ юго-западномъ углу гористые острова Сан-Антоніо и Сан-Піетро; западный берегъ С. гостепріимнѣе чѣтъ большая часть восточнаго. Горные хребты и ихъ отроги, наполняющіе Корсику и С., слѣдуетъ считать за одно нагорье, въ которомъ главный хребетъ тянется прямо съ с. на ю. Значительнѣйшія высоты находятся почти по срединѣ острова: *Брунку де Спина*, высшая изъ Сардинскихъ горъ, подымается на 6,305 русск. или англ. фут. Весь сѣверо-западный уголъ С. между Маргиной и Сасарскимъ заливомъ носитъ на себѣ слѣды прежней сильной вулканической дѣятельности; въ С. много горячихъ и сѣрнистыхъ ключей (всѣхъ минеральныхъ источниковъ до 60). Орошенъ островъ повсюду довольно изобильно, хотя большая часть его рѣкъ и рѣчекъ немноговодны, похожи на горные потоки. С. пользуется благодатнымъ климатомъ: средняя температура года въ Кальяри равняется 16,9° Ц. Еще со временъ римлянъ прибрежья С. пользуются незавидной славой убійственнаго для людей климата. Флора С. во всемъ схожа съ растительностію другихъ странъ при Средиземномъ морѣ; то же слѣдуетъ сказать и объ ея фаунѣ. Народонаселеніе С. (съ малыми при ней островами) въ 1875 г. 654,432 душ. обоего пола. Во всемъ Итальянскомъ королевствѣ наименьшій процентъ незаконнорожденныхъ—въ С., а Италія представляетъ одинъ изъ наименьшихъ въ Европѣ процентовъ для рожденныхъ внѣ брака. Все народонасе-

леніе С. принадлежитъ къ романскому племени и итальянской народности, все исповѣдуетъ римско-католическую вѣру и говоритъ на сардинскомъ нарѣчіи, отличающемся нетолько отъ литературнаго языка и другихъ итальянскихъ областныхъ нарѣчій, но даже и отъ сосѣдняго, корсиканскаго. Изо всѣхъ новыхъ языковъ и нарѣчій, происшедшихъ отъ латинскаго языка, сардинское нарѣчіе сохранило наибольшее сходство съ языкомъ древнихъ римлянъ, не въ грамматическомъ отношеніи, а въ лексическомъ. Въ сардинскомъ нарѣчіи сохранилось нѣсколько греческихъ терминовъ, не встрѣчающихся въ другихъ романскихъ діалектахъ, но очень мало такихъ, которыя нельзя бы было произвести отъ одного изъ индо-европейскихъ корней; на островѣ различаютъ до трехъ разнорѣчій: южное (кальярское), сѣверное (лягодурское) и сассарское, болѣе другихъ двухъ приближающееся къ корсиканскому и генуэзскому. По народному просвѣщенію С. далеко отстала отъ сѣверныхъ и среднихъ провинцій Итальянскаго королевства и наряду съ Сициліей и Калабріей занимаетъ въ немъ одно изъ послѣднихъ мѣстъ. 2 университета: кальярскій съ 4-мя факультетами и сассарскій 3-хъ факультетный. 27% всего народонаселенія занимаются въ С. земледѣліемъ, но оно здѣсь не въ блестящемъ положеніи и способы обработки далеко не усовершенствованные; фруктовыя деревья воздѣлываются въ большомъ количествѣ: на первомъ планѣ стоятъ тутъ: виноградная лоза, маслина или оливковое дерево и померанцевое; вина выдѣлывается въ годъ 508,000 гекталитровъ (4.100,000 русск. ведеръ), по качеству особенно славится вино Наска. Скотоводство, какъ и земледѣліе, не на высокой степени, лѣсное хозяйство не введено. Прибыльно морское рыболовство: ловится въ особенности много тунца или скумбры (его ежегодно вывозятъ 10,500 квинталовъ или метрич. центнеровъ = 64,000 пуд.), сардинъ, макрелей, анчоусовъ, но сардинцы не любятъ моря и не умѣютъ съ нимъ освоиться. Богатѣйшіе итальянскіе свинцовые рудники въ юго-западной С.; въ годъ добывается 48,000,000 пуд. (800 тысячъ тоннъ) свинцовой руды и 6 милліоновъ пуд. (100 тысячъ тоннъ) цинковой. Фабрикъ немного и тѣ еще незначительны. Вывозится изъ С.: морская соль, желѣзная руда, чугунъ и желѣзо, свинецъ и серебро, цинкъ, зерновой хлѣбъ и мука, рогатый скотъ и лошади, морская рыба соленая, копченая и вообще въ прокъ приготовленная, оливковое масло, свѣжіе и сухіе фрукты, сыръ, овечья шерсть и овчины, кораллы и друг.; привозятся вообще разныя мануфактурныя издѣлія; въ 1873 г. въ приходѣ во всѣ порты С. было 5,500 судовъ, вмѣстимостью слишкомъ въ 500,000 тоннъ, и столько же въ отходѣ. По путямъ сообщенія С. въ Италіи тоже на одномъ изъ послѣднихъ мѣстъ. Депутатовъ въ Итальянскій парламентъ С. высылаетъ 11, именно: 7 отъ Кальярской префектуры и 4 отъ Сассарской. Въ административномъ отношеніи С. дѣлится на двѣ префектуры или губерніи: Кальярскую, занимающую большую, южную половину острова, и Сассарскую — меньшую, сѣверную его часть. Главный городъ Кальяри (30,852 жит.) Сассари (Sassari), главный городъ сардинской провинціи того же имени, очень живописно расположенный по склону горы, на берегу небольшой рѣчки; университетъ (основанъ 1766), средневѣковой замокъ со стѣной и высокими башнями. Жителей обоего пола 32,674. Гавань Сассары въ 17 верстахъ отъ него, Порта-Торресъ (древняя Turris Libyssonis) желѣзнымъ путемъ соединена съ Сассари. Въ префектурѣ Сассары 392,958 жит.—Островъ С., въ глубокой древности, Ихнуза или Сандаліотисъ, у грековъ Сардо, у римлянъ С., первоначально былъ населенъ на югѣ ливійскимъ, смѣшаннымъ съ финикіанами, народомъ — іолаями, кромѣ того иберійскими племенами, сардами и балеарами, а на сѣверѣ лигурійцами. Подлѣ нихъ на западномъ берегу основали свои поселенія пеласгійскіе тирренъ; греческая колонія Фокіанъ существовала недолго. Въ 500 до Р. Х., принадлежа карѳагенянамъ, С. послѣ 1-й пунической войны, досталась вмѣстѣ съ Корсикой римлянамъ. Впослѣдствіи владѣли ею вандалы, византійцы, сарацины, Германская имперія и съ 1022 г. пизанцы. Съ паденіемъ Генуи, судьѣ Баризо (Барузону) Арборей-

скому удалось пріобрѣсти власть надъ цѣлымъ островомъ, который императоромъ Фридрихомъ возведенъ былъ въ 1164 г. въ королевство. Королемъ сдѣланъ побочный сынъ императора Энціо. По взятіи въ плѣнъ послѣдняго, пизанцы 1250 г. снова овладѣли С. Папа Бонифацій VIII отдалъ С. въ ленъ вмѣстѣ съ Корсикой Якову II Аррагонскому, потомъ С. досталась Испаніи, а 1713 г. Утрехтскимъ миромъ утверждена за Австріей, которая въ 1720 г. дала ее въ обмѣнъ на Сицилію Виктору Амедею II, герцогу Савойскому. См. Гершельманна: «Geschichte, Geographie und Statistik der Insel S.», 1828 г., и сочиненіе графа Альберта делла Мармора: «La Sardaigne», 1839 г.

Сардинское *королевство*, состояло изъ острововъ Сардиніи и Капреи и земель, лежащихъ на материкѣ, княжества Піемонта, герцогства Генуи, Ниццы и Савойи, имѣло 1372,55 кв. м., изъ которыхъ 933,40 на материкѣ, и 4.920,000 жителей. Главная рѣка По. Много минеральныхъ источниковъ. Главныя произведенія земли: рисъ, деревянное масло и шелкъ. Жители состоятъ изъ смѣси лигурійцевъ, галловъ, римлянъ, готовъ, лонгобардовъ и нѣмцевъ, говорятъ не чисто по итальянски. Короли Сардинскіе происходятъ изъ Савойи. По Утрехтскому миру Викторъ Амедей, получивъ Сицилію, обмѣнялъ ее на Сардинію. Сынъ его Карлъ Эманунлъ III 1730—73 пріобрѣлъ 1735 и 1743 г. нѣк. Ломбардскія области и издалъ сводъ законовъ (Corpus Carolinum 1770). Сынъ его, Викторъ Амедей III, 1773—96, втянутый въ коалицію противъ Франціи, потерялъ Савойю и Ниццу, 18 мая 1796 г. принужденъ былъ заключить съ Франціею миръ, который не помѣшалъ французамъ 9 мая 1798 г. вытѣснить на островъ Сардинію сына его Карла Эмануила IV (1796—1802), а Піемонтъ присоединить къ Франціи. Братъ послѣдняго, Викторъ Эманунлъ I, 1802—21, возвратился 20 мая 1814 въ Туринъ и на Вѣнскомъ конгрессѣ снова получилъ свои владѣнія съ присоединеніемъ Генуи. Послѣ него, 1831, вступилъ на престолъ Карлъ Альбертъ; 1847 г. примкнулъ онъ къ Итальянскому движенію, 1848 г. далъ г-ву конституцію; началъ войну съ Австріей. Разбитый Радецкимъ при Мортарѣ и Новарѣ, 1849 г. отказался отъ престола въ пользу старшаго сына своего Виктора Эмануила II и ум. 28 іюля въ Опорто въ Португаліи. Преемникъ его, въ восточномъ вопросѣ держалъ сторону Англіи и Франціи и съ помощью послѣдней, послѣ блистательныхъ побѣдъ, отнялъ у Австріи Ломбардію, уступивъ Франціи Савойю и Ниццу; потомъ къ освобожденной Ломбардіи присоединились Тоскана, Парма, Піаченца, Неаполитанское королевство, Папскія области и основалось такимъ образомъ Итальянское королевство. См. это сл. Манно: «Storia di S», 1825; Мимаута: «Histoire de Sardaigne», 1825.

Сардоникъ, полосатый сердоликъ, подобный ониксу. Древніе употребляли его для геммъ (въ перстнѣ Поликрата).

Сардоническій смѣхъ (Sardiasis, Sardonius risus), у древнихъ всякій болѣзненный смѣхъ; состоитъ въ судорогахъ губныхъ и щечныхъ мускуловъ и важенъ въ медицинѣ какъ признакъ воспаленія грудобрюшной преграды и нѣкоторыхъ болѣзней спиннаго мозга. Также называется вообще горькій, язвительный смѣхъ. Названіе С. производятъ отъ Sardoa herba (у Виргилія), ядовитой травы, растущей на островѣ Сардиніи и производящей этотъ смѣхъ; однако о с. с. говоритъ уже Гомеръ, незнавшій Сардиніи.

Сардскій соборъ, помѣстный, по волѣ императоровъ Констанція и Костанта, для суда надъ аріанами въ Сардахъ, въ 347 году, изъ 440 епископовъ, болѣе западныхъ, чѣмъ восточныхъ, подъ предсѣдательствомъ Осіи Кордубскаго, составилъ 21 правило.

Сарду (Sardou), *Викторіенъ*, французскій драматургъ (р. 1837); сынъ доктора, изучалъ сначала медицину, жилъ уроками и статьями въ журналахъ. Началъ потомъ писать для театра и произвелъ массу піесъ, изъ которыхъ особенный успѣхъ имѣла «Nos intimes» (1861); въ послѣднее время написалъ «La Devote», «Patrie», «Fernande» и др. Въ его пьесахъ есть сила выраженія, быстрота движенія, но есть много и безцеремонныхъ заимствованій у другихъ. На русскомъ: «Отечество» историческая драма (М. 1873).

Сарды (Sardes), знаменитый главный городъ Мидійскаго царства въ Малой Азіи, резиденція Креза и позднѣе сатраповъ, на рѣкѣ Патроклѣ; за 500 лѣтъ до Р. Х. былъ разрушенъ іонійцами, потомъ былъ возстановленъ, но въ средніе вѣка пришелъ въ упадокъ. Теперь видны только нѣкоторы слѣды при деревнѣ Сартъ.

Саребаракъ, сода или зола, выжигаемая изъ травы, называемой солянкою (Salsola).

Сарепта (*Sarpta*), нѣмецкая колонія, Саратовской губерніи, Царицынскаго уѣзда, при рч. Сарпѣ, недалеко отъ впаденія ея въ р. Волгу; основана въ 1765 г. братьями Евангелическаго общества (Гернгутеры). При основаніи колонистамъ даны многія привиллегіи. Первоначально общество жило нераздѣльно, имѣло общія мастерскія и фабрики; каждый членъ долженъ былъ работать за извѣстную плату для всѣхъ. Вслѣдствіе такихъ условій С. сдѣлалась одною изъ богатѣйшихъ и лучшихъ колоній и по постройкамъ походитъ на маленькій городокъ. Въ 1774 г. пострадала отъ шаекъ Пугачева. Число жителей 446 д. об. п. Въ 1867 г. на табачной фабрикѣ выдѣлано табаку курительнаго 287 пуд., нюхательнаго 105 пуд., сигаръ 429 тыс. штукъ и папиросъ 8,150; на двухъ горчичныхъ фабрикахъ (Кноблоха и Гличъ) въ 1869 г. выдѣлано горчицы на 76 тыс. руб. Сарепское общество имѣетъ свой магазинъ въ С.-Петербургѣ для сбыта своихъ произведеній.

Саржа (фр. Serge), шелковая или бумажная ткань, не очень плотная, съ косо-лежащимъ кипоромъ; употребляется для подкладокъ.

Сари-дагъ: 1) гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, на границѣ Закатальскаго округа и Дагестанской области. Абсол. выс. 12,008 фут.; 2) *Сарыдагъ Малая*, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Дагестанской области, Самурскаго округа; абсол. выс. 11,744 фут.

Сариена, *Христофоръ*, испанскій живописецъ-жанристъ, ученикъ Тиціана († 1622); подражалъ своему учителю такъ удачно, что картины ихъ смѣшивали; впрочемъ, въ картинахъ его было мало нѣжности. Кромѣ нѣсколькихъ картинъ, росписалъ монастырь св. Михаила въ Валенсіи.

Сарисса, пика, главное древне-греческое оружіе тяжеловооруженнаго пѣшаго ратника—гоплита.

Сарказмъ (греч.), ядовитая, злая насмѣшка; у древнихъ составлялъ особенную фигуру рѣчи, которою особенно отличались Демосѳенъ и Цицеронъ.

Саркань, рѣка въ Туркестанскомъ военномъ округѣ, къ ю. отъ хребта Каратау; 4,210 фут. надъ уровнемъ моря.

Саркелъ, вѣрнѣе Шеркилъ (желтый городъ), столица хозарскихъ хановъ, построенная около 834 года на берегахъ Дона, хозарами, послѣ покоренія ими Тавриды. Свѣдѣнія о немъ находятся у восточныхъ писателей

Саркизъ, классическій армянскій писатель XII вѣка, извѣстенъ 53 гомоліями (Константинополь 1743 г.), въ коихъ подражалъ св. Василію, св. Григорію Назіанскому и особенно Іоанну златоусту. Его слогъ чистъ и цвѣтистъ.

Саркинъ (гипоксантинъ), амидокислота, образуется при продолжительномъ дѣйствіи амальгамы натрія на мочевую кислоту или ксантинъ. Встрѣчается во многихъ животныхъ органахъ и жидкостяхъ, въ мускулахъ, особенно сердцѣ лошади, въ печени и селезенкѣ быка, въ печени человѣка, при особенныхъ болѣзняхъ этого органа, въ мочѣ, въ крови и пр. Всегда сопровождается ксантиномъ. Кристаллизуется въ микроскопическихъ игольчатыхъ кристаллахъ. Растворяется въ 300 частяхъ холодной воды и 78 частяхъ кипящей воды, въ спиртѣ мало растворимъ. Какъ щелочи, такъ и разведенныя кислоты растворяютъ его легко и образуютъ кристаллическія соединенія, находимыя въ человѣческомъ тѣлѣ. *Хлористоводородный* С. кристаллизуется въ перламутро-блестящихъ пластинкахъ.

Саркода, протоплазма. Главная основа тѣла животнаго есть органическая образовательная масса или саркода (протоплазма, цитоплазма, цитобластема или саркода). Вслѣдствіе сгущенія протоплазмы, самые маленькіе кусочки ея нерѣдко

въ состоянiи вести отдѣльную самостоятельную жизнь и являются или отдѣльными живыми существами, или сложными организмами, какъ сумма или комбинацiя такихъ простыхъ частицъ. Протоплазма есть бѣлковинная живая субстанцiя, представляющая твердожидкое состоянiе и показывающая разнородныя жизненныя проявленiя; она имѣетъ активное движенiе, питается разными веществами, воспринятыми извнѣ, и производитъ себѣ подобныхъ. Самыя простыя существа, состоящiя только изъ одной протоплазмы, качествами которой и обусловливаются всѣ ихъ жизненныя проявленiя, называются плазмодiальными, протоплазматическими или саркодическими существами. Протоплазма состоитъ изъ разныхъ албуминатовъ и нѣкоторыхъ солей. Она обладаетъ сократительностью и весьма чувствительна къ внѣшнимъ раздраженiямъ. При самыхъ сильныхъ увеличенiяхъ она является однородною и только видны въ ней маленькiя зернышки, показывающiя незначительное преломленiе свѣта,—это, вѣроятно, жировыя капли, пигментныя зернышки и остатки неассимилированнаго вещества. Всѣ эти зернышки находятся въ движенiи, нерѣдко сливаются между собою и оставляютъ въ протоплазмѣ пустыя пространства, такъ называемыя, вакуоли. Движенiе протоплазмы не вездѣ и не всегда одинаково. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она вытягивается въ видѣ отросточковъ, въ другихъ—вытягивается въ видѣ ниточекъ; она усиливаетъ свои движенiя при повышенiи температуры; а съ пониженiемъ ея сокращается. Кромѣ низшихъ существъ, такъ называемыхъ протистовъ, стоящихъ на срединѣ между растенiями и животными, и нѣкоторыя низшiя, несомнѣнно, растенiя, и несомнѣнно, животныя состоятъ исключительно изъ протоплазмы. Каждая молодая клѣточка также состоитъ изъ протоплазмы и лишь только впослѣдствiи химическiй составъ ея измѣняется и она представляетъ спецiальные соки.—Не только на морскомъ днѣ, но и въ высшихъ слояхъ моря встрѣчается саркода—мельчайшая матерiя, образчики которой, съ большимъ содержанiемъ азота, доставали даже съ глубины 4000 футовъ. Однимъ изъ главныхъ источниковъ этой протоплазмы въ Атлантическомъ океанѣ считаютъ обширную саргассовую мель, которая по пространству равна $^3/_{10}$, а по другимъ даже $^7/_9$ Европы; этою саркодою питаются Protozoa (простѣйшiя нежвачныя животныя, населяющiя морскiя глубины), и выдѣляютъ изъ нея частью известковые, частью кремнистые скелеты; послѣдними быстро овладѣваютъ прѣсноводныя бациллярiи и дiатомеи, морскiя губки и полицистины. Какъ продуктъ дыханiя этихъ простѣйшихъ животныхъ, является углекислота, количество которой въ морѣ увеличивается съ глубиною, тогда какъ количество кислорода уменьшается. Пропитанные саркодою комочки слизи, Гексли принималъ за особыя существа и назвалъ ихъ Bathybius. В. Томсонъ считаетъ ихъ выдѣлившеюся саркодою губокъ или видоизмѣняющейся органическою массою.

Саркоколлинъ, смолистое вещество, добываемое изъ дерева Penea sarcocolla въ сѣверной Африкѣ, семейства Peneaceae; желтаго или красновато-голубаго цвѣта, запахомъ походитъ на анисъ. Въ медицинѣ употребляется какъ вяжущее средство и въ особенности для заживленiя ранъ.

Саркоколла или *живительная смола*, тягучая, сладковатая, съ непрiятнымъ запахомъ, употребляется арабами для заживленiя (затягиванiя) ранъ. Вѣротно она получается съ какого либо растенiя изъ семейства зонтичныхъ, а не съ кустарника саркоколлы (Penea Sarcocolla), содержащаго саркоколлинъ, который не найденъ ни въ какомъ другомъ растенiи.

Сарколема, эластическая, со всѣхъ сторонъ закрытая оболочка стѣнокъ мышечныхъ трубокъ.

Саркодогiя (греч.) наука о мясахъ.

Саркофагъ (греч.), такъ называлась первоначально порода известняка, добывавшаяся при Ассосѣ въ Мизiи (Sarkophagos lithos). Съ тѣхъ поръ какъ изъ него начали дѣлать гробы, С. называютъ всякую каменную гробницу.—1) Такъ назывались каменныя гробницы, въ которыя влагали останки знатныхъ особъ въ Римѣ. С. ставились на поверхности земли и имѣли отверстiе въ крышѣ, чрезъ которое родственники покойнаго, справляя тризну, орошали прахъ его

виномъ и спускали внутрь с. зажженныя лампады; 2) пустая великолѣпная гробница, устраиваемая для приданія пышности обряду въ католическихъ церквахъ при панихидѣ по знаменитымъ особамъ; 3) вообще могильный памятникъ, имѣющій видъ гробницы.

Сарматы, у грековъ—Савроматы, жили на востокъ отъ Дона, потомъ распространились до Чернаго моря и подпали подъ власть Митридата. Во время Августа они проникли до устьевъ Дуная и между Дономъ и Дунаемъ жило главное изъ племенъ,—Роксоланы; другое сарматское племя, Язиги, перешли Карпаты и въ I вѣкѣ распространились на Дунаѣ и Тейсѣ. Имя С. римляне распространяли и на другіе народы: такъ Сарматія европейская простиралась отъ Германіи и Дакіи до Дона. Азіатская Сарматія—отъ Дона до Волги, на сѣверъ до Балтійскаго моря (Сарматское море). С. были покорены Гуннами и исчезли между Аварами; народъ воинственный, отличные наѣздники и стрѣлки изъ лука. Происхожденія медоперскаго. Нѣкоторые названіе Сарматы считаютъ сложнымъ изъ Саръ и Маты (Мидія) и видятъ въ Осетинахъ потомковъ С. Во всякомъ случаѣ С. племя не славянское.

Сармизегетуза (Sarmigethusa, Sarmizegethusa), древняя столица даковъ, послѣ разбитія ихъ Траяномъ, римская колонія подъ названіемъ Colonia Vlpia Trajana Augusta; значительныя развалины близъ нынѣшняго города Варгели.

Сарнецкій, *Сигизмундъ*, современный польскій драматургъ. На русскомъ: Безкорыстіе, комедія (Варшава, 1873).

Сарчица. Кромѣ напрестольной одежды именемъ с. въ церкви называется рѣдко надѣваемое архіерейское или іерейское одѣяніе, какое они употребляютъ при освященіи храмовъ. Это есть родъ бѣлаго подризника, устрояемаго обыкновенно изъ полотна или коленкора и надѣваемаго поверхъ всѣхъ священныхъ одеждъ. Назначеніе с. то, чтобы, при омовеніи освящаемаго престола, сохранить чистымъ священное облаченіе.

Сарно, городъ въ Италіи, въ провинціи Салернской на рѣкѣ того же имени; 10,933 жителей, епископство, фабрики бумажныя и шелковыя, сѣрныя и желѣзныя воды. Основанъ пеласгами.

Сарнъ, нынѣ Сарно, судоходная рѣка въ Италіи, впадаетъ въ Салернскій заливъ близъ Помпеи. Послѣ изверженія Везувія въ 69 году отъ нея остался небольшой ручей.

Саровская (*Сатисо-Градо-Саровская*), мужская пустынь, Тамбовской губерніи, Темниковскаго уѣзда, на горѣ, при сліяніи рр. Саровки съ Сатисомъ. Въ концѣ XIV в. на мѣстѣ монастыря былъ татарскій городокъ Сараклычъ. Схимонахъ Іоаннъ сталъ строить въ 1699 г. келіи, а въ горѣ ископалъ пещеры; въ это же время начата и постройка церкви. Нынѣ пустынь принадлежитъ къ первымъ въ епархіи; въ монастырѣ 8 церквей. Успенскій соборъ построенъ во второй половинѣ XVIII стол. и отличается своею изящною и величественною архитектурою.

Саронскій заливъ (Saronicus sinus), нынѣ Гольфо-ди-Энгія, между Аттикой и Арголидой, простирается отъ мысовъ Суніона и Скиллеона до Коринѳскаго перешейка. Заливъ С. находится на Ѳракійскомъ берегу.

Саронъ (евр.), названіе равнины въ западной Палестинѣ вдоль берега Средиземнаго моря; замѣчательна пышною растительностью и тучными пастбищами.

Сарошъ (Saros, Шарошъ), комитатъ въ Венгріи, 68,84 кв. м. съ 173,438 жителей (безъ военныхъ), большая часть словаковъ и русиновъ, занимающихся земледѣліемъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ; главный городъ Эперіесъ (10,772 жит.).—С. Наги, городъ Венгріи въ комитатѣ того же имени; фабрики кожевенныя и суконныя. Развалины древняго замка.

Сарпа, по калмыцки *Шорбажургъ*, р. Астраханской губерніи; длина теченія 150 в., впадаетъ въ Волгу близъ Сарепты.

Сарпедонъ (Sarpedon), сынъ Юпитера и Европы. Оспаривалъ у брата своего Миноса критскій престолъ, былъ побѣжденъ, и удалился въ Ликію, гдѣ собралъ колонію критянъ.—С., сынъ Юпитера и Лаодаміи, ликійскій царь, пошелъ на помощь Пріаму при осадѣ Трои и былъ убитъ Патрокломъ.

Сарпенъ, водопадъ въ Норвегіи, не вдалекѣ отъ Христіаніи, по величинѣ подходитъ къ Рейнскому: 75 ф. высоты, съ необыкновеннымъ обиліемъ воды.

Сарпи (Sarpi), *Паоло*, итальянскій историкъ (1552 † 1623), былъ генералъ-прокураторомъ въ Римѣ, велъ борьбу съ папою Павломъ V. Между его сочиненіями, лучшія: «Istoria del concilio Tridentino» 1619.

Сарпинка, бумажная матерія, похожая на ситецъ, но превосходящая его прочностью и приготовляемая въ Сарептѣ.

Саррашъ (Sarrache), родъ сардинокъ, ловящихся въ Средиземномъ морѣ.

Сарсапариллинъ, вещество, добываемое изъ сарсапарильнаго корня. Оно безцвѣтно, имѣетъ сладкій вкусъ и неспособно производить спиртное броженіе.—Сарсапариль, или сальсапариль (Smilax sarsaparilla) растеніе сем. спаржевыхъ, кустарникъ часто съ колючимъ стволомъ, твердыми листьями, малиновымъ цвѣтомъ, чашечка 6-ти лепестковая, 6 тычинокъ; плодъ — ягода съ тремя отдѣленіями по 2 зерна въ каждомъ отдѣленіи. Почти всѣ виды растенія—экзотическія.—*Сарсапарильный* корень (radix sarsaparillae), отъ растенія Smilax officinalis изъ сем. спаржевыхъ, растущаго въ средней и тропической Америкѣ, часто употребляется въ медицинѣ по своимъ кровочистительнымъ свойствамъ. Мексиканскіе сорта худшіе; южно-американскіе сорты: S. Syphilitica, S. Cordato ovata. С. въ Европѣ извѣстно около 300 лѣтъ; употребляется противъ сифилиса. Англичане и въ этомъ случаѣ нашли средство привозить въ Россію этотъ цѣлительный корень въ фальшивомъ видѣ.

Сарта (Sarthe), рѣка въ с.з. Франціи, беретъ начало близъ древняго аббатства Латрапъ, на с. отъ Мортани, въ департаментѣ Орнскомъ, сливается близъ Анжера съ Майенной, съ которой образуетъ Менъ и впадаетъ въ Луару. Длина теченія 37,2 м.—Департаментъ С., 112,72 кв. м. съ 446,603 жителей, въ 4 округахъ, 33 кантонахъ и 391 общинахъ, орошается С., Лоарой и небольшими притоками; довольно плодороденъ. Главный городъ Мансъ (Le Mans).

Сартакъ, сынъ Батыя, ханъ Золотой Орды съ 1225 г.; царствовалъ недолго.

Сарти (Sarti), *Джюзеппе*, итальянскій композиторъ (1729†1862). Двадцати двухъ лѣтъ написалъ свою первую оперу Pompeo in Armenia; 1784 приглашенъ въ Петербургъ, какъ императорскій капельмейстеръ, но по интригамъ потерялъ это мѣсто. Умеръ въ Берлинѣ отправляясь изъ Петербурга въ Италію. С. имѣетъ большое значеніе для русской музыки; онъ одинъ изъ первыхъ композиторовъ, писавшихъ для русской сцены и на русскій текстъ. Въ бытность въ Россіи, написалъ гимнъ на взятіе Очакова и русскую оперу «Слава сѣвера»; былъ учредителемъ консерваторіи въ Екатеринославлѣ, просуществовавшей очень недолго.

Сарто (Sarto), *Андреа дель*, знаменитый живописецъ флорентійской школы (1488†1530). Жилъ долго во Франціи по призыву Франциска I, и закупалъ для него картины. Чаще встрѣчаются его картины, изображающія «Св. семейство». Отличался пріятнымъ колоритомъ, гармоніей въ переходахъ тоновъ и граціей. Множество художниковъ подражали ему. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его три «Св. семейства», равнаго достоинства.

Сарторій (Sartorius), *Георгъ*, баронъ, фонъ Вальтерсгаузенъ, нѣмецкій историкъ (1765 † 1828); съ 1814 года профессоръ политики въ Геттингенѣ. Главныя сочиненія: «Geschichte des Hanseatischen Bundes» (3 тома 1802—8); «Urkundliche Geschichte des Ursprungs der deutschen Hansa», 1830; «Von den Elementen des Nationalreichthums und der Staatswirthschaft nach Adam Smith», 1806, и принадлеж. къ этому сочиненію «Abhandlungen» 1806.—С., *Эрнестъ Вильгельмъ Христоферъ*, главный придворный проповѣдникъ, генералъ-суперъ-интендантъ и директоръ консисторіи въ Кенигсбергѣ (р. 1797), профессоръ богословія въ Марбургѣ, потомъ въ Дерптѣ; въ 1835 году вернулся въ Кенигсбергъ. Главною темою его сочиненій было проведеніе церковныхъ и политическихъ консервативныхъ воззрѣній, основанныхъ на символическихъ сочиненіяхъ.—С. *Вольфгангъ*, баронъ Вальтерсгаузенъ, нѣмецкій геологъ (р. 1809), писалъ о геологіи Сициліи и Исландіи. «Atlas von Etna; Ueber die vulkanischen Gesteinein Sicilien und Is-

land», и др.—С., *Луи Хозе*, графъ Санъ Луи, испанскій политикъ (р. 1810), сынъ нѣмецкаго офицера, дрался за независимость Испаніи, основалъ въ 1841 г. оппозиціонный журналъ Heraldo, депутатъ кортесовъ, министръ внутреннихъ дѣлъ въ 1850, притѣснялъ прессу, оппозицію, произвелъ революцію 1854; домъ его былъ разграбленъ и онъ принужденъ былъ подать въ отставку. Избранный въ 1857 году въ кортесы, С. сдѣлался главою консерваторовъ.

Сарты (морск.), ванты на галерахъ.—С. названіе арійскаго племени, издревле поселившагося въ Туркестанѣ, у Монголовъ Сартагулъ (сартаулъ); въ настоящее время служитъ къ означенію вообще горожанина.

Саръ, предводитель готовъ, въ службѣ у Гонорія. Непріятель Алариха, онъ разбилъ его близъ Рима (410). Поссорившись съ императоромъ, призванъ на службу Іовіаномъ, самозванцемъ Галліи, и убитъ при проѣздѣ черезъ Альпы, Атаульфомъ, союзникомъ Іовіана.

Сары (спб.), мужскіе сапоги изъ лошадиной кожи.

Сарыкульское каменноугольное мѣсторожденіе въ восточной части Киргизской степи.

Сарынь (обл.) сволочь.—С. на кичку, крикъ волжскихъ разбойниковъ, означаетъ приказъ падать всѣмъ ничкомъ.

Сары-су, рѣка въ восточной части Акмолинской области, Киргизской степи, впадаетъ въ озеро Телекуль-Тата; ширина С. отъ 2 до 8 саженъ, глубина въ половодье до 10 футовъ. Теченіе очень быстрое весною, а въ остальное время года тихое, едва примѣтное и въ вершинахъ прерывистое. Вода въ верховьяхъ рѣки и при впаденіи нѣкоторыхъ притоковъ прѣсная, частью солоноватая; на прочемъ же протяженіи горькосоленая.

Сарычевъ, *Гавріилъ Андреевичъ*, адмиралъ русскаго флота, генералъ-гидрографъ морскаго штата († 1831); воспитывался въ морскомъ корпусѣ. Въ 1763 и 1784 описалъ рѣки Днѣпръ и Сожу, назначенъ въ ученую морскую экспедицію въ сѣверо-восточную Сибирь. Въ 1812 году издалъ атласъ Балтійскаго моря, употребляемый, съ измѣненіями и теперь въ русскомъ флотѣ. Сочиненія его: «Путешествіе флотскаго капитана С. по сѣверо-восточной Сибири, Ледовитому морю и Восточному океану съ 1785 по 1793 г.» (1802); «Путешествіе капитана Биллингса тамъ же и въ тоже время, издалъ въ 1811 г.»; «Правила, принадлежащія къ морской геодезіи», 1804—1825 г. и «Дневныя записки плаванія вице-адмирала С. по Балтійскому морю и Финскому заливу въ 1802,—3,—4 и 5 г.»; «Лоція, или путеуказаніе къ безопасному кораблеплаванію въ Финскомъ заливѣ, 1817 года» и многія ученыя статьи въ запискахъ Адмиралтейскаго департамета.—С. вулканъ на одномъ изъ Курильскихъ острововъ, постоянно дымящійся.

Сары-чеку, сопка одна изъ значительнѣйшихъ высотъ восточнаго Тарбагатая.

Сарычи (Buteo), сем. хищныхъ птицъ; очень похожи на ястребовъ, но отличаются тѣмъ, что клювъ въ сравненіи съ ихъ толстою выпуклою головою мало развитъ и съ весьма незначительнымъ зубцомъ; крылья удлинены, хвостъ прямой и большею частью отороченный; голова и шея какъ у орловъ покрыты ланцетовидными перьями; трусливыя и лѣнивыя птицы, подолгу сидящія неподвижно на деревьяхъ, съ коихъ понуждаетъ ихъ подниматься голодъ. Питаются полевыми мышами, а нѣкоторыя также насѣкомыми. Сюда относятся: 1) С. *обыкновенный* (B. vulgaris), Сарычъ-Сарыпъ: сверху коричневаго цвѣта, снизу желтовато бѣлаго съ черными полосками, окраски разнообразной, 22—25 дюйм. длины. Эта птица полезна тѣмъ, что истребляетъ много полевыхъ мышей, крысъ и т. п. (въ годъ около 8,000 штукъ). Осенью и весною летаютъ цѣлыми стаями, довольно обыкновенна во всей Европѣ. Другая весьма на нее похожая порода есть 2) *Осоѣдъ* (см. эт.) 3) *Сарычъ канюкъ* (B. lagopus), ястребъ: на груди большое темное пятно. Водится почти во всей Европѣ, въ З. Азіи и въ С. Африкѣ; въ Россіи живетъ въ сѣверныхъ губерніяхъ. Питается также мышами.—Въ степяхъ по берегамъ Урала и прикаспійскихъ водится *бѣлохвостый канюкъ* (B. leucurus), желтый курганникъ, съ бѣлымъ хвостомъ. *Т. О.*

Сарычъ, мысъ на сѣверномъ берегу Чернаго моря, есть самая южная оконечность Крымскаго полуострова.

Саси (Sacy), *Антуанъ Исаакъ Сильвестръ*, баронъ, де, извѣстный оріенталистъ (1758†1838), професоръ персидскаго языка въ College de France; 1815 г. ректоръ парижскаго университета. 1832 г. членъ палаты леровъ; баронскій титулъ отъ Наполеона. Главныя сочиненія: «Grammaire arabe» (2 изд. 1831 г.); «Chrestomathie arabe (3 т. 2 изд. 1826) съ «Anthologie grammaticale arabe (1826 г.), изданіе Харири, переводъ Абд-ульлятифа и много др. Нѣкоторые изъ его трудовъ принадлежатъ къ классическимъ. Замѣчателенъ каталогъ его библіотеки (1842—44).—С., *Жозефъ Антуанъ*, филологъ и антикварій (1675†1751), ректоръ амброзіанской коллегіи, принялъ дѣятельное участіе въ изданіи: Rerum italicarum scriptores и одинъ написалъ: De studiis litterariis Mediolanesium antiquis et novis 1729, ученое и весьма любопытное сочиненіе.—С., *Сильвестръ* де *Самоель*, французскій публицистъ, членъ Академіи, сынъ Антуана (р. 1801), юристъ, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ сотрудниковъ «Journal des Débats», съ 1855 года членъ академіи. Избранныя статьи его изданы въ 1858 г. подъ заглавіемъ: Variétés ltitéraires.

Сассаниды, персидская царская династія, основанная сыномъ Сассана, Ардширомъ Бабеганомъ (у грековъ Артаксеркъ), который въ 226 до Р. Х. свергнулъ Арсакидовъ, установивъ такимъ образомъ національную династію въ Персіи съ ученіемъ Зароастра. Извѣстные государи изъ этой династіи: Шапуръ, Бегрампгуръ, Хосру Ануширванъ и Хосру Парвицъ; были въ числѣ царей ея и женщины (Пурандохтъ, Ардемидохтъ). Послѣдній государь этой династіи Ездиджердъ III, сынъ Шагріяра, былъ побѣжденъ арабами въ битвѣ при Негавендѣ и убитъ около Мерва въ 650 г. Исторія С. излагается у Грековъ нѣсколько отлично отъ восточныхъ авторовъ.

Сассафрасъ, или Сассафрасовое дерево (Lignum Sassafras); Сассафрасовая кора (Cortex S.) добывается изъ растенія Saurus Sassafras, принадлежащаго къ сем. лавровыхъ; растетъ въ Сѣверной Америкѣ и достигаетъ 40 ф. высоты. Дерево съ пріятнымъ укропнымъ запахомъ, который въ корѣ еще сильнѣе, ароматическій, сладковатый вкусъ; употребляется равно какъ и кора, въ медицинѣ. *Сассафрасовые орѣхи* или *бобы пихуримъ* (pichurim) суть сѣмядоли гвіанскаго лавра (Nectandra Puchury), дающаго зеленое дерево. Эти орѣхи прибавляются къ шоколаду вмѣсто ванили.

Сассолинъ, см. Борная кислота.

Сассоферато, см. Сальви.

Састмола, рѣка въ Абоской губерніи, въ Финляндіи; длины 125 верстъ, впадаетъ въ Ботническій заливъ, образуетъ нѣсколько озеръ.

Сасыкъ-куль, озеро горько-соленое, въ с.-в. части Семирѣченской области; площадь 476 кв. верстъ; въ немъ водится только одна маринка.

Сата, хлѣбная мѣра у евреевъ, болѣе 2-хъ гарнцевъ, 24 лота. Матѳ. 13, 33.

Сата, египетская богиня религіозныхъ обрядовъ. Изображеніе ея ставятъ на памятникахъ: она на колѣняхъ, съ голубемъ въ рукахъ, символъ души умершихъ.—*Сата* жена Шивы, дочь Дакши, по индѣйской миѳологіи, бросилась въ огонь за мужа своего, котораго оскорбилъ тесть его. Имя ея символъ супружеской любви, давалось всѣмъ вдовамъ, сжигающимъ себя на кострахъ своихъ мужей (сутти).

Сатакунтскіе уѣзды, Або-біернборгской губерніи, внутри Финляндіи; ихъ четыре: Верхне-С. верх. у., (83, 79 кв. м.), Верхне С. Средній (36, 21)—и Верхне—С. нижній, нижній С. примыкаетъ къ Ботническому заливу, пространство 77,78 кв. м. съ 53,180 жителей, (города Бьернеборгъ и Раумо).

Сатана (съ сир. противникъ), начальникъ злыхъ духовъ, противящійся волѣ Божіей.

Сатановъ, мѣстечко Подольской губерніи, Проскуровскаго уѣзда; проходящій вблизи Траяновъ валъ, находки римскихъ монетъ, пещеры, неизвѣстно когда ископанныя въ окрестныхъ горахъ, все это дозволяетъ думать, что окрестности С.

были извѣстны изданна. Жителей 4,676 д. об. п. (евреевъ 3,462 д. об. п., католиковъ 386).

Сатанъ, одежда монашекъ подъ подрясникомъ.

Сателлиты (Satelites), французское названіе спутниковъ у планетъ.

Сатенъ-тюркъ (фран. Satinturc), турецкій атласъ, кипорная шелковая матерія, похожая на атласъ; кипоръ въ ней незамѣтенъ.

Сатинетъ (Satinette), бумажная или полушелковая матерія съ мелкими полосками.

Сатинированіе (отъ Satin, атласъ) дѣланіе бумаги гладкою, какъ атласъ: такъ называется процессъ, посредствомъ котораго писчей или печатной бумагѣ придаютъ глянцовитость; этого достигаютъ тѣмъ, что листъ бумаги, обложенный полированными цинковыми пластинками, пропускаютъ чрезъ голандеръ.

Сатинъ, русскій беллетристъ, печаталъ свои стихи и повѣсти въ журналахъ сороковыхъ годовъ (Отеч. Записки и др.). За вольномысліе бывъ высланъ на нѣкоторое время изъ Москвы въ Симбирскъ.

Сатира (Satira), бичующее, поднимающее на смѣхъ сочиненіе, особый, свойственный римлянамъ, родъ первоначально драматической, потомъ дидактической поэзіи, достигшій высшаго развитія у Горація и Ювенала. У грековъ стихотворенія сатирическаго характера наз. Ямбами. С. имѣетъ цѣлью осмѣять слабости или пороки общества или сословія, возбудить къ нимъ всеобщее презрѣніе и такимъ образомъ служитъ къ исправленію нравовъ. Въ всѣ вѣка и у всѣхъ народовъ, не имѣвшихъ возможности безнаказанно высказывать свои требованія, составляла родъ оппозиціи властямъ, проявлявшійся тѣмъ рѣзче, чѣмъ гнетъ властей былъ тяжелѣе. Если поэтъ къ непормальнымъ явленіямъ жизни, изображаемымъ имъ, относится совершенно объективно, т. е. не высказываетъ своего личнаго отношенія къ нимъ, то произведенія его, будучи сатирическими по цѣли, не могутъ быть однако же отнесены къ сатирѣ, какъ виду лирической поэзіи, и будутъ относиться или къ эпосу (басня, сказка, повѣсть, романъ), или къ драмѣ (комедія). Народно-поэтическимъ произведеніямъ древнѣйшей эпохи сатира чужда. Сословно-сатирическая выходка въ одной изъ нашихъ былинъ принадлежитъ эпохѣ сравнительно позднѣй. Еще къ болѣе позднему времени относятся чисто сатирическія народныя произведенія, какъ сказка о Ершѣ, судъ Шемякинъ (см. Хр. Буслаева или Скопина). Въ древне-русской письменной литературѣ сатирическій элементъ слабо развитъ. Но за то богатъ имъ новый періодъ, въ особенности XVIII столѣтіе.

Сатирическая драма (Drama Satirikon), родъ пародической пьесы, игравшейся у грековъ послѣ представленія трагедія и въ которой хоръ составляли сатиры. Изобрѣтателемъ ея считается Пратинъ изъ Филіи, въ VI. до Р. Х. Сохранилась одна такая пьеса «Циклопъ» Еврипида.

Сатиріазисъ (Satyriasis) противоестественная похотливость, болѣзнь мужскаго пола, отличная отъ піапизма тѣмъ, что сильнѣе и продолжительнѣе.

Сатиръ, названіе бабочки большой аргусъ.—С. *Рогатый* (Tragopan satirus), птица изъ рода куриныхъ сѣв. Индіи.— *Сатиры* (Satiris), лѣсные боги, спутники Бахуса, съ отвратительною наружностью, человѣческимъ лицомъ, ушами звѣря, съ хвостомъ, плоскимъ носомъ, всклоченными волосами, представлялись похитителями нимфъ. Старшіе изъ нихъ, лысые и съ бородою, называются Силенами. По характеру своему, они были охотники до вина, сна, пѣсенъ и музыки. Вслѣдствіи слились болѣе или менѣе съ фавнами и потому изображались съ большими рогами и козлиными ногами.

Саткинскій (*Сатка*, *Троицко-Саткинскій*) чугунно-плавильный и желѣзо-дѣлательный заводъ Уфимской губерніи, Златоустовскаго уѣзда; число жителей 6,321 д. об. п. Принадлежитъ казнѣ и входитъ въ составъ Златоустовскаго горнаго округа. Онъ основанъ въ 1756 г., барономъ Строгоновымъ, потомъ имъ владѣли Лугининъ и Кнауфъ; въ казенное же правленіе взятъ отъ послѣдняго въ 1811 г. Въ 1874 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 148,223 и въ пришасахъ

8,947 п., стали 63,442 п.; ежегодно приготовляется артилерійскихъ снарядовъ до 30,000 п.

Сатрапы (ксатрапавамъ клинообразныхъ надписей) въ древней Персіи, облеченные большою властью намѣстники провинцій, сатрапій.

Сатурація (Saturatio) см. насыщеніе.

Сатурея (Satureja), растеніе сем. губоцвѣтныхъ, имѣетъ пятираздѣльную чашечку и тычинки, находящіяся подъ верхнею губою, согнутыя въ одну дугу; растетъ въ средней Европѣ и на востокѣ. Какъ кухонная приправа для бобовъ, употребляется S. hortensis Видъ: *montana*; цвѣты бѣлые, въ кружкахъ; любимое пчелами.

Сатурналіи (Saturnalia), древне-итальянскій праздникъ, установленный, въ воспоминаніе золотаго вѣка свободы и равенства людей въ царствованіе Сатурна, за 494 года до Р. Х. всегда праздновался въ декабрѣ, сначала одинъ день, потомъ три. Въ Римѣ былъ онъ однимъ изъ самыхъ торжественныхъ въ году: всѣ господа и рабы предавались веселью и радости, уничтожалось на это время всякое различіе сословій и прекращались всѣ дѣла.

Сатурнинъ (Saturninus), еретикъ II вѣка, училъ въ Антіохіи и Сиріи, въ правленіе Адріана, о двухъ началахъ въ мірѣ—Богѣ добромъ, творцѣ духовъ, и злой матеріи, происхожденіи нашихъ душъ отъ перваго, а тѣлъ отъ 2-го начала, и объ освобожденіи душъ отъ матеріи—Христомъ, нерожденнымъ умомъ добраго Бога, съ призрачною плотію.—С., *Люцій, Апулей*, римлянинъ, въ 100 г. до Р. Х. народный трибунъ, убитъ, какъ мятежникъ противъ сената.—С., *Публій Семпроній*, предводитель галловъ и правитель Египта. Былъ, безъ его воли, провозглашенъ войсками императоромъ 263 года. Много выказалъ мужества и дѣятельности во время правленія и погибъ при возмущеніи войска, въ 267 г. за излишнюю строгость.—С., *Секстъ Юлій*, галлъ, извѣстный ораторъ, вступилъ въ военную службу, при Авреліанѣ, побѣдилъ испанцевъ. Въ 280 году при Пробѣ, жители Александріи выбрали его предводителемъ, потомъ отвергли и умертвили, послѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ управленія.—С. или Сатурнинъ, первый извѣстный сирійскій гностикъ въ Антіохіи, около 125 года по Р. Х.; его ученіе была дуалистическая система.

Сатурнія *буковая* (Saturnia carpini), ночная бабочка, сем. шелкопрядовыхъ, средина каждаго крыла съ желто-окаймленнымъ глазкомъ. На терновникѣ, букѣ, дубѣ и пр.

Сатурново дерево, кристализація свинцовыхъ блестокъ въ видѣ дерева, при погруженіи цинковой пластинки въ растворъ свинцовой соли.—*Сатурновъ стихъ* (Versus Saturnius), національный размѣръ стиховъ у римлянъ до подражанія греческому метру, встрѣчается въ эпиграмахъ—надписяхъ, у старыхъ писателей Невія и Ливія Андроника. Размѣръ его: ∪ — ∪ — ∪ — ∪ ‖ — ∪ — ∪ — ∪, но подъ него подходятъ не всѣ с. с. *Сатурнинскій* стихъ, у римлянъ вообще стихотворный размѣръ, которымъ были написаны, до введенія гекзаметра, всѣ ихъ древніе поэтическіе опыты и въ особенности древнія латинскія стихотворенія. О составѣ этого стиха у древнихъ грамматиковъ были различныя мнѣнія.

Сатурнъ (Saturnus), древне-итальянскій богъ плодородія земнаго; культъ его былъ соединенъ съ культомъ Опсы, матери Земли. Впослѣдствіи отожествленъ римлянами съ греческимъ Хроносомъ, сынъ Урана и Геи, одинъ изъ титановъ, отецъ Зевеса, владычествовалъ на небѣ, женился на Реѣ, сестрѣ своей, пожиралъ своихъ дѣтей для спасенія своего, но Рея спасла Зевса, который лишилъ его престола и заточилъ въ пропасть подъ тартаромъ. По позднѣйшей римской сагѣ, послѣ лишенія трона онъ бѣжалъ въ Лаціумъ въ Италію и сдѣлался тамъ царемъ. Въ царствованіе его господствовалъ на землѣ золотой вѣкъ, воспоминаніе о которомъ сохранялась въ празднествѣ Сатурналій. Въ римскомъ храмѣ С. хранилась общественная казна и военные трофеи.—С. планета, среднее разстояніе отъ солнца въ сравненіи съ землею 9,538852, отъ земли наибольшее

219 мил. г. м., наименьшее 159; обращается около солнца въ 29 лѣтъ 166 дней 5 час. 16 мин. 32 сек. около своей оси въ 10 геогр. 16 м.; въ 772 раза больше земли; масса 102,68; поперечникъ 15,680 час. м. Эксцентрицитетъ 0,05615, наклоненіе 2°23'36"; кромѣ 8 спутниковъ, окруженъ свѣтящимся кольцомъ. Кольцо С. плоское и тонкое планетное тѣло элиптической формы, отстоящее отъ С. на разстояніе равное ⅓ его діаметра; вертится на той же оси какъ С. и въ одно время съ нимъ; состоитъ собственно изъ двухъ концентрическихъ колецъ, раздѣленныхъ небольшимъ промежуткомъ. Въ 1850 г. Боннъ нашелъ еще третье внутреннее, темное кольцо С., близко расположенное къ планетѣ, но наблюденія надъ нимъ еще очень малочисленны. Астрологи приписывали этой планетѣ зловѣщее вліяніе.—Алхимики дали свинцу названіе С.

Сауки, родъ гагаръ, прилетающихъ осенью на сѣверъ Россіи.

Саулъ, первый израильскій царь (1083 † 1058 до Р. Х.), сынъ Кимса (Киша), колѣна Веніамина; избранъ въ цари Самуиломъ, который послѣ былъ недоволенъ имъ и втайнѣ помазалъ на царство Давида. С. одержалъ побѣды надъ Филистимлянами, Маовитянами и друг., но преслѣдуя Давида и постоянно страдая меланхоліею, С. наконецъ лишилъ себя жизни въ одномъ неудачномъ сраженіи съ Филистимлянами, гдѣ пали и три сына его.—С. *Леванидовичъ*, одинъ изъ младшихъ богатырей, см. Богатыри.

Саумъ, торговый вѣсъ въ Австріи и мѣра сукна въ Германіи.

Саурскія *горы* (Сауртагъ или Саурконъ), въ ю.-в. части Семипалатинской области.

Саутерновъ *законъ* въ физикѣ, состоитъ въ томъ, что скрытый теплородъ паровъ постояненъ при всѣхъ давленіяхъ.

Саушинская гранитная гряда, Томской губерніи, въ южной части Бійскаго округа, окружаетъ Колыванское озеро съ сѣверо-запада и юга.

Сафа-Гирей, царь Казанскій, внукъ Менгли-Гирея († 1549); когда С.-Г. было 13 лѣтъ, дядя его Сапнъ-Гирей, уѣхалъ въ Крымъ 1524 г., оставивъ его въ Казани намѣстникомъ. По воцареніи своемъ, С.-Г. тотчасъ долженъ былъ выдержать осаду русскихъ и просилъ Василія Іоанновича о своемъ утвержденіи на царство; въ 1529 г. онъ присягалъ на вѣрность московскому царю, но тотчасъ же нарушилъ клятву и потому 1530 г. снова русская рать осадила Казань. Вскорѣ послѣ того С.-Г. былъ изгнанъ казанцами; 1535 г. былъ снова провозглашенъ царемъ и началъ войну съ русскими, но принужденъ былъ согласиться остаться московскимъ подручникомъ. 1539 и 40 гг. снова воевалъ съ русскими, 1546 г. былъ снова выгнанъ, а послѣ снова сдѣлался царемъ; 1548 г. онъ былъ осажденъ войсками Іоанна IV.

Сафиринъ, минералъ ромбической системы; синяго цвѣта, соединеніе 64,5 глинозема, 15,5 и 20, 0 кремнезема магнезіи (часть закиси желѣза); тв. 7,5; уд. в. 3,42...3,47. Находится въ Гренландіи и въ Забайкальской области.

Сафиръ, минералъ, видоизмѣненіе корунда; встрѣчается въ вросшихъ и гладкихъ кристалахъ и въ зернахъ, васильковаго или темно-голубаго цвѣта; часто въ одномъ и томъ же кристаллѣ с. встрѣчается разнаго цвѣта. Высшей прозрачности, но измѣняется до полупрозрачности и имѣетъ притомъ бѣловатый отливъ; находится въ рѣчкахъ на островѣ Цейлонѣ, въ Остъ-Индіи, въ Китаѣ, въ Бразиліи и въ Уральскихъ горахъ, близъ Міясскаго завода. С. принадлежитъ къ числу драгоцѣнныхъ камней и слѣдуетъ непосредственно за алмазомъ. Древніе с. называли Лазуревый камень. С. *звѣздчатый*, с., внутри коего замѣчается 6—лучевое сіяніе; послѣднее при надлежащей ошлифовкѣ дѣлается явственнѣе.

Сафиръ (Saphir), *Морицъ Готтлибъ*, журналистъ и писатель (1795 † 1858), сынъ еврея, издавалъ въ Берлинѣ и Мюнхенѣ нѣсколько журналовъ, въ 1837 году въ Вѣнѣ «Юмориста», къ которому въ 1850 году, прибавилъ «Юмористическо-сатирическій народный календарь». Между его сочиненіями, замѣчатель-

ными остроуміемъ, лучшія: «Gesammelte Schriften»; 1832; «Neueste Schriften» 1832; «Fliegendes Album», 1854; «Humorist. Abende», 1854 года.

Сафическій *размѣръ* (отъ соб. имени), стихотворный размѣръ, изобрѣтенный Сафой, состоящій изъ двухъ хореевъ (или хорея и спондея), дактиля и двухъ хореевъ (или хорея и спондея), съ цезурой на третьей стопѣ.

Сафлоръ (Carthamus tinctorius), дикій шафранъ, растеніе сем. сложноцвѣтныхъ; листья длиноватые съ колючими зубцами, цвѣты красивые шафрановые. Отечество Египетъ. Сѣмена содержатъ масло (кузумъ). Культурою его занимаются въ Остъ-Индіи, Египтѣ, южной Европѣ, въ Персіи, Левантѣ, южной Америкѣ и на Кавказѣ. Выдергиваютъ лепестки изъ цвѣтовъ въ періодъ, предшествующій ихъ увяданію. Лепестки подвергаются дѣйствію пресса; изъ сырой массы формуютъ лепешки, которыя подвергаютъ процессу сушенія. С. торговый состоитъ изъ желтовато-красныхъ узкихъ листочковъ, сырыхъ на ощупь и отличающихся особеннымъ запахомъ и эластичностью. Горсть с. легко сжимается въ небольшой комъ. Достоинство товара опредѣляется эластичностью его, какъ и яркостью и чистотою цвѣта. Лучшимъ сортомъ считается бенгальскій с., поступающій въ торговлю въ видѣ небольшихъ лепешекъ. —*Египетскій* с. лучшій сортъ изъ окрестностей Каира, а низшій изъ Верхняго Египта.—*Персидскій* с.—*Венгерскій* с.—*Испанскій*, *Русскій* с., изъ Закавказскаго края, весьма высокого достоинства; онъ по свойствамъ похожъ на персидскій. С. содержитъ два красильныя вещества: одно желтое, другое красное. Только послѣднее, называемое картаминомъ или картаминовою кислотою, имѣетъ примѣненіе въ красильномъ искусствѣ. С. употребляется преимущественно для окраски шелка въ красивый, хотя и не прочный, розовый цвѣтъ. Растительныя румяна (Tellerotb, rouge en assiettes), выдѣляются изъ с., и будучи смѣшаны съ аравійскою камедью, намазываются на тарелки или на куски бѣлой жести, и въ такомъ видѣ поступаютъ въ торговлю. Эта краска имѣетъ металлическій блескъ и золотисто-зеленый цвѣтъ. *Красныя румяна* (rouge d'Espagne) представляютъ бумажные листки, намазанные картаминомъ, смѣшаннымъ предварительно съ небольшимъ количествомъ стеарина, спермацета или тальковаго порошка. Въ Малороссіи с. называютъ крокусомъ, по причинѣ употребленія вмѣсто настоящаго шафрана.— С. родъ кобальтовой извести, изъ которой выдѣлываютъ эмаль.—С. кобальтовый, руда, разрыхленная пожогою, состоящая изъ окиси кобальта, никеля, мышьяка и желѣза; служитъ для выдѣлки кобальтовыхъ красокъ.

Сафо (Sapho), Сапфо, древне-греческая гетера-поэтъ, жившая въ IV столѣтіи до Р. Х., родилась въ Митиленѣ; вслѣдствіе сафической или лесбійской любви къ молодымъ дѣвушкамъ Лесбоса, была наказана Кипридою тѣмъ, что влюбилась въ неотвѣчавшаго ей красавца Фаона и бросилась съ Левкадской скалы въ Средиземное море. Ей приписывается изобрѣтеніе сафическаго стиха. Изъ трехъ стиховъ и стиха адоническаго состоитъ сафическая строфа. Дошедшія до насъ стихотворенія С. изданы Бергкомъ въ «Lyrici poetae Graeci» 1854—55. Лучшее: «Ода къ любовницѣ».

Сафранинъ, розовый анилиновый пигментъ, цвѣтомъ похожій на сафлоръ; онъ приготовляется на заводѣ Кноспа въ Штуттартѣ и представляетъ видъ тѣста, отливающаго зеленымъ цвѣтомъ или видъ оранжеваго порошка. С. вполнѣ растворяется въ горячей водѣ.

Сафоновъ, *Степанъ Васильевичъ*, изслѣдователь древностей юж. Россіи († 1862); помѣщалъ статьи въ Запискахъ Одесскаго общества исторіи и древностей.

Сафой, или Савойская капуста, см. капуста.

Сафтлефенъ, или *Захтлееффенъ*, *Германъ*, ландшафтный живописецъ († 1689); картины, С. изображаютъ окрестности Утрехта и мѣстности, прилегающія къ Рейну.— Братъ его, *Корнелій* С. (р. 1612), писалъ преимущественно сторожевыя и крестьянскія избы. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Скотный рынокъ въ городѣ» и «Стадо на лугу».

Сафьянъ (польс. форма восточ. сахтьянъ) тонкая кожа, получившая названіе отъ города Саффи, въ Марокко, большею частью окрашена въ свѣтлые цвѣта; приготовлялась прежде только на востокѣ, нынѣ въ Россіи и въ другихъ странахъ Европы. Настоящіе с. изъ козловыхъ и козьихъ шкуръ отличаются шагреневымъ, блестящимъ лицомъ, а особенно пригодны для переплетовъ и для обивки мебели; кромѣ того, с. отличаются отъ другихъ родовъ кожъ значительною ихъ прочностью. Большинству же потребителей телячьи цвѣтныя кожи и козловые сафьяны оказываются не по карману; они требуютъ замѣны ихъ болѣе дешевыми издѣліями. Въ этихъ видахъ заводчики принялись за производство бараньихъ с., составляющее въ настоящее время, въ смыслѣ количественномъ, главную отрасль этой заводской промышленности. Кожи, назначаемыя къ крашенію, должны дубиться сумахомъ (листьями сумаховаго растенія), придающимъ кожамъ свѣтлый цвѣтъ, на который легко наносятся свѣтлыя прозрачныя краски. Первое мѣсто въ производствѣ цвѣтныхъ кожъ безспорно занимаетъ Германія; Франція, которая недавно занимала первое мѣсто, въ настоящее время получаетъ лучшія цвѣтныя телячьи кожи и свѣтло-цвѣтные с. изъ Германіи, Англія и Австрія снабжаются этими произведеніями также изъ Германіи. Центръ этой заводской промышленности есть городъ Майнцъ и его ближайшія окрестности. Первое мѣсто въ ряду нѣмецкихъ заводовъ принадлежитъ въ этомъ дѣлѣ фирмѣ Mayer; Michel und Deninger въ Майнцѣ. Въ Германіи производится, преимущественно въ Берлинѣ, множество бараньихъ сафьяновъ, отправляемыхъ большею частью во внѣшній отпускъ. Особенная спеціальность козловаго сафьяннаго товара, а именно chèvres dorés, совершенно безукоризненно производятся французскими фабрикантами, главнымъ же образомъ фирмою Bauvetfrères въ Парижѣ. Изъ русскихъ производчиковъ бараньяваго с. первое мѣсто занимаетъ фирма «сыновья потомственнаго почетнаго гражданина Алексѣя Бахрушина» въ Москвѣ. Испанская козья шкура есть лучшій матеріалъ для сафьяннаго производства, такъ какъ она отличается необыкновенною прочностью, здоровымъ лицомъ и значительною величиною. *Англійскій* с. отличается нѣкоторыми особенностями. Лицо въ немъ прокрашено насквозь; краска частью проникаетъ внутрь кожи. Изъ русскихъ с., кромѣ вышеупомянутаго бараньяго с., замѣчателенъ еще козловый с. кяхтинской выдѣлки, который подъ названіемъ «заграничнаго» шелъ на-ряду съ мизерицкомъ сукномъ, промѣнивался на чай. Въ настоящее же время производство этого товара значительно упало. Козловый с. гладкій, какъ-бы глянцовый, употребляется внутри Россіи на козловую мужскую или женскую обувь. Козловый с., крашенный синимъ сандаломъ, жируется по лицу конопляннымъ саломъ, а съ бахтармы натирается мѣломъ.

Сахагунъ, *Бернардино*, францисканецъ († 1590), миссіонеръ въ Мексикѣ 1529 г., собралъ множество рукописей на мексиканскомъ языкѣ о нравахъ жителей, но, по злобѣ нѣкоторыхъ изъ его учениковъ, манускрипты были украдены, и только 80-ти лѣтъ онъ могъ собрать ихъ снова и перевести на кастильскій языкъ.

Сахалинъ, островъ на Восточномъ океанѣ, принадлежащій Россіи по трактату 1876 г. съ Японіей; соединяетъ своимъ положеніемъ Приамурскій край съ Японіею. Общеупотребительное его названіе собственно ошибочное. На самомъ островѣ вовсе не существуетъ общаго названія для цѣлаго острова, а частныя названія существуютъ только для отдѣльныхъ мѣстностей и поселеній. Китайскіе географы сдѣлали надпись около устья Амура: «Сахалинъ анга хада», т. е. утесъ на устьи Амура. Названіе это укрѣпилось въ Россіи преимущественно по авторитету адмирала Крузенштерна, который ввелъ его окончательно въ русскія карты. Болѣе вѣрное названіе острова есть Карафту, или Карафуто, какъ онъ называется у японцевъ и у жителей Курильскихъ острововъ. Хотя островъ С. давно уже былъ извѣстенъ японцамъ и китайцамъ, но начало точнѣйшихъ свѣдѣній о немъ надо считать собственно съ путешествій Лаперуза (1787) и Крузенштерна (1805). По настоящее время матеріалами къ изученію населенія С.,

кромѣ описаній Крузенштерна, служили труды академика Шренка, совершившаго зимнее путешествіе на собакахъ изъ города Николаевска на Амурѣ до перваго на восточномъ берегу острова, айнскаго селенія Тарайки; затѣмъ труды экспедиціи, снаряженной въ 1858 г. подъ начальствомъ г-на Шмита и наконецъ двѣ, три брошюры доктора Добротворскаго, прослужившаго на островѣ до 6-ти лѣтъ. Какъ айно, такъ и японцы (пришлое на островѣ поселеніе) не подвигаются своими поселеніями далѣе 51° сѣверной широты. Затѣмъ средняя и сѣверная часть острова слабо населены выходцами съ Амура и изъ Якутской области, привлеченными сюда съ давняго времени богатыми рыбными и пушными промыслами. Слухи объ естественныхъ богатствахъ острова вызвали еще въ концѣ прошлаго столѣтія и со стороны русскихъ предпріимчивыхъ людей попытки ознакомиться съ островомъ, прославившимся между амурскими туземцами. Крузенштернъ описалъ южные берега острова, заливъ Анива, восточный берегъ съ заливомъ Терпѣнія и наконецъ (въ 1805 г.) сѣверо-западную оконечность острова. Въ 1860 г. члены Сибирской экспедиціи Географическаго общества, гг. Шмидтъ, Гленъ, Брылкинъ и Шебунинъ, отправились на С., ими была изслѣдована въ физико-географическомъ отношеніи вся западная и южная береговая полоса съ частью сѣвера и путь чрезъ внутренность острова отъ залива Терпѣнія до р. Тыми. Въ 1865 г. была начата подробная съемка береговъ южнаго С. Большая часть острова гориста; главнѣйшій хребетъ можетъ быть названъ западнымъ береговымъ; рѣки также, какъ и заливы, текутъ большею частью въ промежуткахъ между хребтами вдоль низменностей. Мѣстами, гдѣ берегъ низменъ или гдѣ низкій берегъ прилегаетъ къ подошвѣ хребтовъ, находятся много береговыхъ озеръ, отдѣленныхъ отъ моря низкими перешейками и соединенныхъ съ нимъ протоками. Къ острову С. причисляются еще два маленькихъ островка: островъ Моннеронъ или Тонто-Муссурэ, недалеко отъ мыса Крильона, и Тюленій островъ, недалеко отъ мыса Терпѣнія. Вся восточная и сѣверная часть холодны по вліянію Охотскаго моря, а южная и юго-западная часть гораздо теплѣе по вліянію теплаго теченія изъ Японскаго моря. Средняя температура года въ Кусунаѣ считалась +1,79. Въ южномъ С. и на западномъ склонѣ главнаго западнаго береговаго хребта до 51° с. ш. развита болѣе разнообразная растительность, именно съ характеромъ еще сѣверной Японіи, тогда какъ восточная и сѣверная части острова по своей флорѣ болѣе сходятся съ остальными прибрежьями Охотскаго моря. Большая часть острова лѣсиста и покрыта хвойными деревьями. Весьма замѣчательно, что на горахъ всего западнаго С. до параллели Дуи включительно встрѣчается въ большомъ количествѣ видъ бамбука (Arundinaria Kurilensis). Изъ растеній только двадцать видовъ свойственны острову С., остальные водятся или въ Амурскомъ краѣ, или въ Японіи. Млекопитающія С. представляютъ обѣднѣвшую фауну Амурскаго края, безъ примѣси особенныхъ формъ. Весьма обыкновенны: медвѣдь, встрѣчающійся весьма часто, лисица, выдра, соболь; эти три пушные звѣри составляютъ главный предметъ торговли. Изъ морскихъ млекопитающихъ можно упомянуть кашелотовъ, водящихся довольно часто около береговъ. Кромѣ того въ большомъ количествѣ водятся здѣсь сивучи (Otaria Stelleri) и нерпы; оба важны для жителей своимъ мясомъ и кожею. Изъ домашнихъ животныхъ важнѣйшее—собака, служащая почти единственнымъ способомъ передвиженія зимой по всему острову. Изъ морскихъ рыбъ самая важная — сельдь. Коренные жители С. гиляки, на сѣверѣ, и айны, на югѣ. Впослѣдствіи переселился въ восточную часть острова отдѣлъ мангунской отрасли тунгузскаго племени, подъ названіемъ Ороковъ (сами они себя называютъ Ольча, какъ и Мангуны). Въ новѣйшее же время здѣсь стали основываться посты сначала японскіе, потомъ русскіе. Японцы, ѣздившіе и прежде на С. съ торговою цѣлью, до конца прошлаго столѣтія, стали устраивать колоніи на острову, снабжая айновъ всѣмъ нужнымъ и заставляя ихъ за то работать въ свою пользу. Японцамъ былъ извѣстенъ С. издавна, что видно изъ описаній знаменитаго японскаго астронома Маміа-Ринза, которому приписываютъ опредѣ-

леніе истиннаго положенія устья рѣки Амура. Зибольдъ, давшій намъ первоначальныя свѣдѣнія объ Японіи, познакомилъ Европу и съ картой Маміа-Ринза. Поработивъ туземное населеніе южнаго С., японцы не пошли далѣе крайнихъ къ сѣверу поселеній айно, оставивъ такимъ образомъ обитателей средней и сѣверной части С. вполнѣ независимыми. Русскіе, послѣ временныхъ попытокъ, утвердившись въ заливѣ Анива, 1807 и 1853 г. постоянно стали селиться на С. съ 1857 г. Первый былъ основанъ постъ въ Дуи, въ 1857 г., для производства каменноугольныхъ работъ; потомъ 1858 г. были основаны посты въ Кусунаѣ и Мануэ, для поддержанія правъ Россіи на южный С.; наконецъ въ 1867 г. возобновленъ былъ Муравьевскій постъ въ заливѣ Анива, оставленный по случаю войны въ 1853 г., и основанъ еще постъ на устьи р. Найну, на восточномъ берегу. Въ теперешнее время С. имѣетъ важность для Россіи какъ мѣстность, богатая каменноугольными копями и ссылочное мѣсто для преступниковъ, приговоренныхъ къ катожной работѣ. Кромѣ казенной угольной ломки въ Дуи (въ 1874 г. 181,000 п.), существуетъ еще частная, около рч. Сиртунай, основанная въ 1860 г. купцомъ Буоровымъ. Въ политической исторіи острова, если вообще признать существованіе таковой, можно различать періоды: китайско-маньчжурскій, японскій и русскій. Въ первый изъ этихъ періодовъ, длившійся еще до конца прошлаго столѣтія и до начала нынѣшняго, вмѣстѣ съ торговыми людьми и маньчжурскіе чиновники ѣздили съ Амура на С., назначали старшинъ и заставляли ихъ ѣздить съ данью на Сунгари въ Сянсинъ (Иланъ-Хала). Въ нынѣшнемъ столѣтіи стало возрастать владычество японское, а въ новѣйшее время вліяніе русскихъ на мѣстное населеніе все больше и больше распространяется. Торговыя сношенія жителей острова съ другими странами пока весьма незначительны. По заключеніи въ 1876 г. трактата съ Японіею, всѣ японцы оставили островъ. Насильственная колонизація С. крестьянами Иркутской и Енисейской губерній, можно сказать, вполнѣ неудалась. Прибывшіе въ числѣ 21 семейства крестьяне въ 1869 г. заняли долину Такайскую и предполагали основать свое хозяйство, но попытки ихъ были совершенно неудачны. Нынѣ на С. находится лишь нѣсколько офицеровъ съ солдатами. *Ст.*

Сахаристое мочетеченіе (Diabetes mellitus), болѣзнь, характеризуется чрезвычайно обильнымъ выдѣленіемъ мочи, которое содержитъ всегда кристаллическое сахаристое вещество, похожее на крахмальный сахаръ, и сопровождается замѣтнымъ усиленіемъ аппетита, неутолимою жаждою и постепеннымъ исхуданіемъ всего тѣла. Причины болѣзни довольно темны. Выводятъ діабетесъ отъ сильныхъ сотрясеній, въ особенности мозга, злоупотребленія спиртныхъ напитковъ, душевныхъ волненій и пр. Главный припадокъ развитой болѣзни—обильное выдѣленіе мочи, въ сутки доходящей до 20 и болѣе фунтовъ, съ запахомъ фіалокъ, который, впрочемъ, не всегда бываетъ; половое отправленіе угасаетъ, кожа суха, вначалѣ бываетъ сильный запоръ и пр. Вѣрнаго леченія противъ болѣзни нѣтъ. Діэтетика играетъ здѣсь важную роль: больной долженъ питаться животной пищею, и почти вовсе не употреблять крахмалистыхъ веществъ, какъ хлѣбъ, картофель; изъ лекарствъ преимущественно углекислыя щелочи, также минеральныя воды Виши и карлсбадскія оказываютъ несомнѣнную пользу.

Сахаритъ, минералъ, сплошной и въ прослойкахъ; очень хрупокъ и легко разламывающійся; тв. = 5 — 6, уд. в. = 2,66 — 2,69; бѣлый, большею частью зеленовато-бѣлый. Химическій составъ совершенно сходный съ составомъ андрезина, но минералъ этотъ содержитъ 2,2% воды, при существенномъ содержаніи которой его должно отнести къ отдѣлу водныхъ геолитовъ. Предъ паял. тр. округляется только въ острыхъ краяхъ, дѣлается сѣровато-бѣлымъ и непрозрачнымъ; въ кислотахъ разлагается, но только несовершенно. Находится въ Франкенштейнѣ, въ Силезіи.

Сахарная кислота образуется при осторожномъ окисленіи маннита, тростниковаго сахара, виноградnаго сахара, плодоваго сахара, крахмала и другихъ углеводовъ азотною кислотою. Одну часть тростниковаго сахара нагрѣваютъ

*

съ 3 част. азотной кислоты (уд. в. 1,25—1,30) доп появленія реакціи. По охлажденіи, жидкость до 50° нагрѣваютъ и держатъ при этой температурѣ пока не исчезнутъ красные пары. Потомъ прибавляютъ ½ объема воды, раздѣляютъ всю жидкость на двѣ части, насыщаютъ одну часть углекаліевою солью и соединяютъ потомъ обѣ части въ одну порцію. Изъ приготовленной такимъ образомъ жидкости осаждается мало по малу кислая каліевая соль. и т. д. С. к. не кристаллизуется, но получается въ видѣ хрупкой камедной массы, расплывается, легко растворима въ спиртѣ и въ водѣ, но не растворима въ эѳирѣ. Она возстановляетъ изъ амміачнаго раствора серебра металлическое серебро и даетъ при перегонкѣ съ перекисью марганца и сѣрною кислотою муравьиную кислоту. При окисленіи азотною кислотою образуется снерва правая винная кислота, а потомъ щавелевая.

* **Сахарные** (Saccharineae), колѣно злаковъ; колоски со спинокъ выпуклые, сжаты отъ передн кзади; содержатъ по одному полному цвѣтку верхушечному и по одному мужскому, или пустому цвѣтку, нижнему; рыльца на длинныхъ столбикахъ, въ видѣ кисточекъ, и выступаютъ изъ подъ верхушки цвѣтка. Колоски расположены обыкновенно попарно, одинъ сидячій, другой на ножкѣ, верхушечные колоски собраны по три. Виды: 1) *Сахара* (Saccharum, L.), метелка пушистая отъ длинныхъ волосковъ, развивающихся при колоскахъ, сидящихъ попарно; оба колоска сочленены со своею вѣткою и содержатъ по 2 цвѣтка, изъ которыхъ нижній пустой, а верхній плодущій, снабженный двумя кроющими и двумя цвѣточными чешуями; послѣднія полупрозрачны и не равной величины; пленочекъ 2, тычинокъ 3, завязь гладкая, рыльца кисточками; зерно свободное; многолѣтнія высокія, иногда вѣтвистыя травы. *Обыкновенный сахарный тростникъ* (*S.* officinarum, L.), метелка весьма раскидистая; разводится въ Остъ-Индіи. на Антильскихъ островахъ, на ост. св. Маврикія, на Канарскихъ островахъ, на островахъ Тихаго океана, на о. Таити (*S.* officin. var. tahitense, Kunth.), также въ Сициліи и пр. *S.* violaceum, Tuss., съ темнофіолетовыми стеблями, тамъ-же. *S.* sinense. Roxb., преимущественно въ Китаѣ. Виды: S. dubium, Humb. et Kunth., S. caudatum, Mey. и S. contractum, Humb. et Kund. замѣчательны тѣмъ, что у нихъ только по 1 тычинкѣ; кромѣ того, цвѣточныя пленочки срастаются въ видѣ трубочки, по крайней мѣрѣ у *S.* caudatum; изъ этой-то трубочки выступаютъ тычинки. Ни одна изъ этихъ породъ сахарнаго тростника не найдена въ дикомъ состояніи и всѣ воздѣливаемыя нынѣ разновидности вышли первоначально изъ южной Азіи.—2) *Imperata* Cyr. отличается отъ сахара только тѣмъ, что цвѣточныя чешуи плодущаго цвѣтка весьма малы. 3) *Erianthus* Rich. отличается остью. 4) *Sorgo* (см. эт.). 5) *Pollinia* Spreng. 6) *Spodiopogon* Trin. въ Прибайкальскихъ и Забайкальскихъ странахъ. 7) *Андропогонъ* (Andropogon), соцвѣтіе изъ кистей, собранныхъ пучками; зерно яйцевидное. A. Ischemum растетъ въ ю. Европѣ, Индіи; у насъ — въ ю.-з. Россіи, Кавказѣ, Крыму. У Кунта 174 подраздѣленія. Употребленіе тростниковаго сахара извѣстно было уже съ глубокой древности. Сахаръ, впрочемъ, считался большою рѣдкостью; сахарный тростникъ въ сыромъ видѣ уже чаще употреблялся. Въ древнѣйшей индійской поэмѣ, Рамаяна, упоминается о сахарномъ тростникѣ, какъ о лакомствѣ. Китайцы, по словамъ Гумбольда, уже издревле знакомы съ приготовленіемъ сахарнаго леденца, который привозился оттуда въ Индію, откуда снабжали древній Римъ этою рѣдкостью. Плиній разсказываетъ о какомъ-то медѣ, извлекаемомъ изъ сахарнаго тростника, имѣющемъ бѣлый цвѣтъ и хрустящемъ на зубахъ. Медъ этотъ встрѣчался въ кускахъ, величиною въ орѣхъ, и употреблялся исключительно только въ медицинѣ. Крестоносцы, по словамъ Albertus Agnensis (см. Poppe, Geschichte der Technologie, Göttingen, 1871), встрѣчали на нивахъ, въ окрестностяхъ города Триполиса, сладкій медовый тростникъ. Изъ этого тростника сельское населеніе выдавливало сокъ въ ступкахъ, примѣшивало сгущенный сокъ къ хлѣбу и приготовляло изъ него пріятную пищу. Крестоносцамъ нерѣдко удавалось видѣть верблюдовъ, нагруженныхъ сахаромъ, изъ чего видно,

что въ тѣ отдаленныя времена умѣли уже готовить въ значительныхъ размѣрахъ сахаръ изъ тростника. Во время крестовыхъ походовъ, сахарный тростникъ перевезенъ былъ въ Египетъ, Грецію, Сицилію, откуда культура его перенесена была въ Испанію и на Мадерскіе и Канарскіе острова. Въ 1506 году сахарный тростникъ перевезенъ былъ въ С.-Доминго. На вестъ-индскихъ островахъ культура его, вслѣдствіе введенія торговли невольниками, вскорѣ приняла столь колоссальные размѣры, что успѣла вытѣснить съ европейскихъ рынковъ остъ-индскіе и, встрѣчавшіеся въ то время, европейскіе сорты сахара. Въ 1872—73 г. Америка, Азія и Африка произвели тростниковаго сахара 1,925 милл. килограм.

С. М-овъ.

Сахарный бухарникъ, или *африканское просо* (*Sorghum* (Holem) saccharatum (halapense, andropogon), разновидность дурры или сорго (*Sorghum vulgare*), есть сахарный тростникъ сѣвернаго Китая и земли Каффровъ (кафры племени Цулу называютъ его имфи). Вѣтви метелки, почти до половины обнаженныя — безъ вѣтокъ, во время цвѣтенія распростерты. Разводится въ южной Европѣ, пробовали и у насъ, за Кавказомъ мало распространенъ. Японцы также воздѣливаютъ это растеніе единственно ради получаемаго изъ него сахара и спирта; теперь оно разводится также въ Соединенныхъ Штатахъ, гдѣ плантаціи его занимаютъ уже около 4 кв. геогр. миль. Въ Европѣ съ сахарною дуррою познакомились только съ 1851 г., но съ тѣхъ поръ она уже распространилась въ департаментѣ Дромы, Восточныхъ Пиренеевъ, верхней Марны, Жиронды, Жерса и т. д., а также въ Алжиріи, гдѣ культура ея введена въ обширныхъ размѣрахъ. Этотъ тростникъ имѣетъ отъ 9—18 футовъ вышины. Когда старые стебли срѣжутъ (изъ одного корня выростаетъ отъ 5—20 стеблей), тотчасъ же появляются новые раттуны, которые тоже приносятъ зрѣлыя сѣмена, если позволитъ время года. Листья его могутъ служить весьма крѣпительнымъ кормомъ для скота; сѣмена могутъ замѣнить овесъ, даваемый лошадямъ; кромѣ того, изъ муки, получаемой чрезъ размалываніе сѣмянъ, можно приготовить весьма здоровую и питательную пищу для людей. Разведеніе его производится сѣменами, вкладываемыми на одинъ дюймъ глубины. Засѣваютъ обыкновенно въ апрѣлѣ, а въ серединѣ августа растеніе вполнѣ созрѣло, причемъ оно желтѣетъ. Нашли, что сѣмена, обмытыя теплою водою до засѣванія, даютъ болѣе обильный урожай. Въ Сѣверной Америкѣ въ настоящее время добываютъ болѣе 50 милл. галлоновъ сиропу изъ сорго. Чрезвычайно обильныя сѣмена содержатъ 45% превосходнѣйшаго чистаго крахмала. Это сѣмя, привозимое изъ Восточной Индіи, употребляется въ Англіи на пудинги.

Сахарный корень (*Sium sisarum*), *сладкій корень*, многолѣтнее растеніе, любитъ рыхлую песчаную почву; употребляется какъ морковь. Разводится сѣменами или молодыми корневыми отпрысками. Другой видъ: *Плоточникъ* (*S. latifolium*), дикорастущее.

Сахаровъ, *Иванъ Петровичъ*, дѣйствительный членъ императорскаго археологическаго общества и дѣятельный участникъ въ его трудахъ съ 1848 года, (1810 † 1863), воспитывался въ Тульской семинаріи и московскомъ университетѣ по медицинскому факультету, откуда 1835 г. вышелъ лекаремъ перваго отдѣленія; издалъ сочиненія: «Достопамятности Венева монастыря» (М. 1831 г.), «Исторія общественнаго образованія тульской губерніи» (М. 1832 г.), «Путешествія русскихъ людей въ чужія земли» (1837 г.), «Сказанія русскаго народа» (3 тома, предполагалось 7, 1837 г.), «Пѣсни русскаго народа» (Спб. 1838 г.), «Народныя русскія сказки» (Спб. ч. 1-я 1841 г.), «Записки русскихъ людей. Событія временъ Петра В.» (Спб. 1841 г.), «Сказаніе русскаго народа о семейной жизни своихъ предковъ» (Спб. 1841—46), «Изслѣдованіе о русскомъ иконописаніи» (Спб. 1849 г.), Обозрѣніе славяно-русской библіографіи. (Спб. 1819 г.). «Лѣтопись русской нумизматики» (Спб. 1851 г.) и пр.; одно изъ послѣднихъ сочиненій: «Записка о московскомъ гербѣ».—С., русскій живописецъ, отправленный Петромъ въ Италію и Голландію для усовершенствованія въ живописи.

Сахарометрія, измѣреніе сахара. Опредѣленіе количества содержащагося въ сокахъ свеклы, сахарнаго тростника и т. д. кристаллизующагося сахара, производится или приведеніемъ жидкости въ броженіе и, по количеству образовавшейся углекислоты опредѣляютъ содержаніе сахара, или кристаллизующійся сахаръ нагрѣваютъ вмѣстѣ съ слабою сѣрною кислотою, прибавляютъ растворъ какой нибудь мѣдной окиси, и, по образовавшемуся осадку мѣдной окиси, вычисляютъ количество сахара, или жидкость, содержащую сахаръ, наливаютъ въ трубку, закрытую съ обоихъ концовъ стеклянными пластинками, ставятъ въ поляризаціонный приборъ и по происходящему вращенію плоскости поляризаціи опредѣляютъ количество сахару.

Сахарометры; растворъ сахара вращаетъ плоскость поляризаціи на уголъ, величина котораго пропорціональна количеству сахара при одинаковыхъ прочихъ обстоятельствахъ. Испытываемый растворъ наливаютъ въ горизонтальную трубочку, вычерненную внутри и закрытую съ двухъ основаній стеклышками; эта трубочка можетъ быть помѣщена во всякій поляризаціонный приборъ, — удобнѣе всего горизонтально. Однако опредѣленіе темноты или наименьшаго свѣта не можетъ быть сдѣлано съ большою точностью, поэтому для измѣренія количества сахара употребляется особенный поляризаціонный приборъ Солейля. Въ немъ поляризаторомъ служитъ Николева призма, анализаторомъ такая же призма, соединеная съ двойною кварцовою пластинкою особеннаго вида. Два кварцевые параллелипипеда вырѣзаны изъ одного кристалла, такъ что, если параллелипипеды поставить одинъ на другой, то ихъ оптическія оси будутъ наклонены одна на другую на прямой уголъ. Этотъ анализаторъ есть ничто иное, какъ измѣненный анализаторъ Саварта, отличающійся большой чувствительностью. Если подобный поляризаціонный приборъ направить на облака, бѣлую стѣну и т. п., то представляется вообще рядъ цвѣтныхъ полосъ. Поворачивая Николеву призму, обращенную къ свѣту, увидимъ, что эти каймы блѣднѣютъ и, наконецъ, образуется въ срединѣ, у пересѣкающихся нитей, бѣлое пространство. Если помѣстить въ поляризаціонный приборъ трубку съ сахарнымъ растворомъ, или вообще тѣло, вращающее плоскость поляризаціи, то бѣлое пространство покрывается опять полосками; явленіе можно привести къ прежнему виду, опять поворачивая переднюю призму.

Сахаръ, употребляемый главнымъ образомъ для подслащенія пищи и напитковъ, представляетъ обыкновенную составную часть растительныхъ соковъ; встрѣчается, впрочемъ, также въ нѣкоторыхъ частяхъ животнаго организма. Изъ различныхъ видовъ с. (тростниковый или кристаллическій, виноградный или глюкозъ, молочный) только первые два, т. е. тростниковый и виноградный, имѣютъ обширное употребленіе, добываются въ большихъ размѣрахъ и представляютъ предметъ международной торговли. Кристаллическій с., сахароза, приготовленіемъ котораго занимаются милліоны людей, получается большею частью изъ сахарнаго тростника, изъ свекловицы и сахарнаго клена, растущаго въ Сѣверной Америкѣ. Половина всего потребляемаго въ Европѣ кристаллическаго с. въ настоящее время извлекается изъ свекловицы. Главныя физическія отличія кристаллическаго с. отъ другихъ веществъ слѣдующія: способность кристаллизоваться въ большихъ кристаллахъ. Если нагрѣвать эти кристаллы, то при 160° они начинаютъ плавиться, образуя камедистую массу, употребляемую кондиторами. При дальнѣйшемъ нагрѣваніи выдѣляется вода и при 210—220° онъ переходитъ въ карамель. Растворимость кристаллическаго с. такая, что 1 часть его растворяется въ 0,3 частяхъ холодной воды и въ 4-хъ частяхъ 80° спирта, въ безводномъ же спиртѣ вовсе не растворимъ. Въ прикосновеніи кристаллическаго с. съ жидкостью Фелинга (щелочный растворъ окиси мѣди) не происходитъ выдѣленія закиси мѣди. Дрожжи разлагаютъ растворъ кристаллическаго с. на зернистый и плодовый с. Это же превращеніе испытываетъ кристаллическій с. и при дѣйствіи кислотъ и называется тогда обращеннымъ. Неизмѣненный кристаллическій с. отклоняетъ плоскость поляризаціи вправо и отклоняю-

щая его способность = +3,8°; уд. в. 1,606. Щелочи и щелочныя земли не измѣняютъ кристаллическаго с. даже при кипяченіи; онѣ образуютъ съ нимъ соединенія—сахараты. На этомъ свойствѣ с. соединяться съ известью и основана дефикація сока, составляющая одну изъ важныхъ операцій при сахарномъ производствѣ. Кристаллическій с. находится въ сокѣ многихъ растеній, такъ наприм. въ сокѣ сѣверо-американскаго клена, китайскаго сахарнаго сорго, въ моркови, дыняхъ, бананахъ; но въ гораздо большихъ количествахъ онъ находится въ сокѣ сахарнаго тростника и свекловицы, изъ которыхъ его обыкновенно и извлекаютъ. Зернистый или виноградный с. встрѣчается во многихъ растеніяхъ, такъ напр. въ плодахъ винограда, сливахъ, грушахъ, яблокахъ, въ винныхъ ягодахъ, медѣ и многихъ другихъ веществахъ. Крупинки, выдѣляющіяся въ медѣ, и есть ничто иное, какъ виноградный с. Кристаллики его выдѣляются на поверхности изюма и чернослива и представляютъ тотъ бѣлый порошокъ, которымъ эти плоды бываютъ покрыты. Уд. вѣсъ его = 1,38. Зернистый с. возстановляетъ Фелингову жидкость; отъ кислотъ не измѣняется даже при нагрѣваніи, но отъ щелочей легко разлагается, съ образованіемъ щелочныхъ солей органическихъ кислотъ, бураго цвѣта. Отъ дрожжей приходятъ въ броженіе тотчасъ. Плоскость поляризаціи отклоняетъ вправо на 53°. Полученіе крахмальной патоки ведется въ настоящее время или въ мѣдныхъ кубахъ на голомъ огнѣ, или въ деревянныхъ чанахъ, нагрѣваемыхъ паромъ. Плодовый или не кристаллическій с. подобенъ высушенному виноградному с. Оба эти вида с. всегда находятся вмѣстѣ, напр. въ виноградѣ, крыжовникѣ и др. веществахъ, и легко переходятъ одинъ въ другой. Такъ, не кристаллическій с. при дѣйствіи воды мало по малу переходитъ въ виноградный с. Точно также этотъ послѣдній при высушиваніи теряетъ элементы воды и представляетъ составъ тотъ же самый, какъ и не кристаллическій. Плодовый с. представляетъ массу, похожую на камедь, легко растворимую въ водѣ. Фелингову жидкость возстановляетъ, отъ дрожжей бродитъ труднѣе, чѣмъ зернистый с. Отклоняетъ плоскость поляризаціи влѣво на 106° при 15° Ц. *Обращенный* с. происходитъ отъ тростниковаго при дѣйствіи кислотъ и ферментовъ, и по Дюбренеру есть смѣсь эквивалентныхъ количествъ двухъ предъидущихъ видовъ с. На Фелингову жидкость дѣйствуетъ подобно предъидущимъ двумъ видамъ и склоняетъ плоскость поляризаціи влѣво на 26° при 15° Ц. С. *пальмовый*, добываемый въ Индіи и Индійскомъ архипелагѣ изъ сока нѣкоторыхъ пальмъ, въ очищенномъ видѣ весьма похожъ на тростниковый и свекловичный с. Въ началѣ цвѣтенія пробуравливаютъ кору деревьевъ, собираютъ высачивающійся сокъ, и выпариваютъ его, предварительно насытивъ свободную кислоту небольшимъ количествомъ извести. Сокъ, выпаренный до густоты сиропа, превращается при охлажденіи въ твердую, кристаллическую массу, которую отправляютъ въ торговлю въ видѣ круглыхъ лепешекъ, упакованныхъ въ скорлупу кокосоваго орѣха. Этотъ с. приготовляется на Малдивскихъ островахъ, на Коромандельскомъ берегу, на Молукскихъ островахъ и на о. Цейлонѣ. С. изъ финиковой пальмы достоинствомъ хуже кокосоваго с., с. изъ *Sagus Rumphii* на островѣ Явѣ предпочитается даже тростниковому. *Сосновый* с. высачивается въ значительномъ количествѣ изъ сосны Pinus lambertiana, часто встрѣчающейся на западномъ склонѣ Сіерры Невада. Этотъ с. имѣетъ видъ комковъ, коричневаго цвѣта, отличается сладкимъ вкусомъ, вполнѣ растворяется въ водѣ и спиртѣ, но по химическому составу различенъ отъ кристаллическаго с. Онъ не раздѣляетъ съ нимъ способности бродить отъ дѣйствія бѣлковыхъ веществъ, называемыхъ ферментами. Стебельки маиса также содержатъ сладкій сокъ, въ составъ котораго между прочимъ входитъ и кристаллическій с. Въ послѣднее время было извѣстіе, что въ С. Америкѣ предпринимаютъ доставать с. изъ арбузовъ, находя это производство даже болѣе выгоднымъ, чѣмъ свекловичный с.— На новой и сырой почвѣ сахарный тростникъ достигаетъ иногда 20 футовъ въ вышину, а на сухой, известковой не бываетъ выше 6 или 10 футовъ. Размножаютъ его посредствомъ отсадковъ, срѣзываемыхъ съ верхняго конца; сѣмена

въ американскихъ колоніяхъ никогда не прорастаютъ. Поле подъ сахарный тростникъ раздѣлываютъ въ борозды, отстоящія одна отъ другой на 3 или 4 фута, и выкапываютъ въ нихъ ямки глубиною въ 8 — 12 дюйм., въ разстояніи 2 фут. одна отъ другой. Взрыхленіе почвы между растеніями составляетъ подъ тропиками очень тяжелую работу. На плантаціяхъ (называемыхъ ingenio на о. Кубѣ, гдѣ насчитываютъ около 2,500 такихъ плантацій) предоставляютъ тростнику ростп самому изъ старыхъ корней, по 30 и болѣе лѣтъ сряду. Новыя трости называются раттунъ. Стебли, срѣзываемые при основаніи, прессуютъ между тремя желѣзными цилиндрами до тѣхъ поръ, пока не выжмутъ весь содержащійся въ нихъ сокъ; этотъ сокъ тотчасъ же кипятятъ съ известью, потому что онъ уже черезъ 20 минутъ переходитъ въ кислое броженіе. Накипь снимаютъ и затѣмъ воду вскорѣ выпариваютъ. Различаютъ три видоизмѣненія сахарнаго тростника: креольскій тростникъ, батавскій и отаитскій. Креольскій тростникъ, перевезенный въ Америку съ Канарскихъ острововъ, даетъ мало соку, который впрочемъ содержитъ много с. Батавскій тростникъ — фіолетоваго цвѣта съ полосками, перевезенъ былъ въ 1772 г. изъ Батавіи въ Америку. Онъ созрѣваетъ раньше другихъ видоизмѣненій сахарнаго тростника, но даетъ весьма мало соку. Самый выгодный для культуры есть отаитскій тростникъ, открытый Бугенвилемъ на островахъ Согласія и перевезенный впослѣдствіи въ Иль-де-Франсъ, Мартинику и Ямайку. Этотъ тростникъ вытѣснилъ мало по малу другія видоизмѣненія, потому что имѣетъ большія предъ ними преимущества: онъ длиннѣе, толще и даетъ болѣе соку; для созрѣванія требуетъ не болѣе 10 мѣсяцевъ, и на хорошей почвѣ растетъ въ продолженіе 16 лѣтъ. Кромѣ того, отаитскій сахарный тростникъ успѣшно растетъ и при меньшей средней годовой температурѣ мѣстности. Среднее содержаніе с. въ тростникахъ можно считать въ 18%, что давало бы съ десятины, засѣянной сахарнымъ тростникомъ, до 700 пуд. с.; на самомъ дѣлѣ изъ него извлекаютъ не болѣе 8 процентовъ с. Такая огромная разница между дѣйствительной и возможной добычей с. происходитъ главнымъ образомъ отъ несовершенства въ способахъ добыванія. Чѣмъ лучше сокъ, тѣмъ менѣе извести требуется для освѣтленія его; для дефекаціи сока изъ тростника, росшаго на известковой почвѣ, извести совсѣмъ не требуется. Свѣтлый сокъ изъ перваго большаго котла перечерпываютъ въ другой котелъ, гдѣ уже начинается увариваніе, причемъ также образуется пѣна, которую бросаютъ въ первый котелъ. Такихъ котловъ на заводахъ обыкновенно пять, расположенныхъ террасами одинъ поверхъ другого. Эти котлы вмазаны въ общую печь и нагрѣваются, слѣдовательно, общимъ огнемъ. Когда сокъ въ послѣднемъ котлѣ достаточно сгустился, то переливаютъ его въ большой шестой котелъ, въ которомъ онъ остываетъ и густѣетъ. Для кристаллизаціи, сгущенный сиропъ вливаютъ въ большіе деревянные холодильники, гдѣ онъ превращается въ зернистую массу. Потомъ достаточно остывшій сокъ, въ который безопасно можно погружать палецъ, переливаютъ въ ящики съ пробуравленнымъ дномъ; отверстія дна затыкаются кусками сахарнаго тростника, ящики расположены надъ общимъ резервуаромъ; патока, просачиваясь чрезъ куски тростника, собирается въ этихъ резервуарахъ, зернистые же кристаллы накопляются внутри ящиковъ и представляютъ торговый с.-сырецъ. Эта операція длится обыкновенно три недѣли; по прошествіи этого времени, вынимаютъ кристаллическій с., укладываютъ его въ ящики или бочки, и отправляютъ въ торговлю. Добротный с.-сырецъ состоитъ изъ крупныхъ кристалловъ бѣлаго цвѣта, отличающихся твердостью и сухостью. Такой с. къ пальцамъ не пристаетъ, и имѣетъ чистый вкусъ. Описанный здѣсь, общепринятый въ колоніяхъ способъ сгущенія сока страдаетъ многими важными недостатками, важнѣйшій изъ которыхъ есть уварка на голомъ огнѣ. Отъ подобной варки часть с. пригораетъ, другая часть превращается въ некристаллическій с. и утекаетъ въ видѣ патоки. Въ новѣйшее время, впрочемъ и въ колоніяхъ стали вводить болѣе раціональные способы освѣтленія и сгущенія тростниковаго сока. Нѣкоторые плантаторы въ Демерари и на Гвадe-

лучѣ ввели у себя очищеніе сока бычачьею кровью и костянымъ углемъ; выварка у нихъ производится въ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ, чрезъ что выигрывается до 25% с., а патоки совсѣмъ почти не получается. Въ торговлѣ сорты с.-сырца обозначаются по мѣстамъ производства; важнѣйшіе изъ нихъ слѣдующіе: Остъ-Индскіе сорта: *Бенгалъ* вывозится въ Англію главнымъ образомъ чрезъ Калькуту. *Китайскій* или *кантонскій* с., *Яванскій*, *Манильскій*. Африканскіе сорта: *острова Бурбонъ* и *св. Маврикія*, *Египетскій* с. Вестъ-Индскіе сорта: *Гаванна*—съ острова Кубы. Онъ считается лучшимъ изъ всѣхъ сортовъ и цѣнится даже выше бразильскаго с. Различаютъ бѣлые, желтые и красные сорта. Островъ Куба производитъ ежегодно 800,000 тоннъ с., т. е. около $^1/_5$ всего потребляемаго количества этого продукта. Ежегодно вывозятъ на 60—80 милл. долларовъ. *Мартиникъ*, *Гваделупъ*, *Мари Галантъ*, *С.-Доминго*. *С. англійскихъ и вестъ-индскихъ колоній*. *С. голландскихъ вестъ-индскихъ и южно-американскихъ владѣній*. *Датскіе вестъ-индскіе острова св. Ѳомы, св. Креста и св. Іоанна*. Южно-американскіе сорта: *Бразильскій* с. охотно покупается европейскими заводчиками. Онъ рѣдко уступаетъ гаванскимъ сортамъ, слѣдовательно лучше остъ-индскихъ и нѣкоторыхъ вестъ-индскихъ; особенно замѣчательны бѣлые сорты, но бываютъ также желтые и красные. Бразильскій сырецъ, при болѣе раціональныхъ способахъ прессовки и освѣтленія сока, превзошелъ бы достоинствомъ всѣ прочіе сорта. Бразилія ежегодно производитъ 200 милл. килограммовъ с., изъ числа которыхъ въ 1872—3 г. вывезено на 27725,6 мильр. въ 1873—4 г. на 17758,8 м. Лучшій сортъ его называется assucar de Sertao, далѣе assucar de Bahia, assucar de Rio и assucar de Fernambuco. Говоря объ американскомъ с., нельзя не упомянуть о с. кленовомъ, составляющемъ важный предметъ потребленія у жителей Канады. Сахарный клент, листья котораго къ осени краснѣютъ, отлично растетъ на песчаномъ грунтѣ. Добываніе кленоваго с. производится весною, когда дерево находится въ полномъ соку.—Рафинировка сырца, производимая преимущественно въ важнѣйшихъ приморскихъ городахъ, представляетъ одно изъ блистательныхъ примѣненій экономическаго принципа раздѣленія труда. Колоніальному плантатору представляется болѣе грубая работа извлеченія сырца изъ тростника, удобоисполнимая при экономическихъ и умственно культурныхъ условіяхъ тропическихъ странъ; работа же очищенія торговаго сырца отъ примѣсей находится въ рукахъ европейскаго заводчика и техника, владѣющаго болѣе солидными финансовыми средствами и обширнѣйшимъ техническимъ образованіемъ. Первые заводы, устроенные въ Амстердамѣ и Гамбургѣ для этой цѣли въ 1650 г., разумѣется, были крайне недостаточны, при большемъ же развитіи химической науки она должна была оказать благотворное вліяніе и на технику рафинировки, возвысивъ ее мало по малу на современную усовершенствованную степень. Процесъ превращенія с. сырца въ рафинированный состоитъ изъ шести операцій, именно: изъ растворенія и дефекаціи (освѣтленія), фильтрованія, уварки сгущеннаго сока, кристаллизаціи, промывки и сушенія. Растореніе на рафинировальныхъ заводахъ производится въ мѣдныхъ котлахъ, нагрѣваемыхъ паромъ. Уварка сока производится теперь въ закрытыхъ мѣдныхъ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ. Эти приборы даютъ возможность сгустить сокъ при менѣе высокой температурѣ, чѣмъ на голомъ огнѣ, отчего меньшее количество кристаллическаго с. превратится въ патоку. Сгущенный сахарный сиропъ, выпущенный изъ котла, медленно охлаждается, причемъ густую жидкость по временамъ размѣшиваютъ. Потомъ вливаютъ ее въ жестяныя металлическія формы, обращенныя заостреннымъ концомъ внизъ и продолжаютъ помѣшиваніе. Мѣстность, въ которой производится эта операція, постоянно нагрѣта до температуры 25 — 30°. Послѣ 8 — 12 часовъ вынимаютъ изъ формъ затычки, закрывающія нижнее отверстіе ихъ, и ставятъ въ глиняные горшки, въ которые стекаетъ патока. Затѣмъ промываютъ с., поливая его въ формахъ концентрированнымъ растворомъ чистаго кристаллическаго с. Растворъ этотъ, просачиваясь чрезъ массу с., растворяетъ только ча-

стицы паточнаго с. По окончаніи промывки, вынимаютъ с. изъ формы и ставятъ его коническимъ концомъ кверху, дабы дать оставшимся въ немъ частицамъ патоки возможность распространиться по всей массѣ. Просушка сахарныхъ головъ производится сначала на воздухѣ, потомъ въ сушильняхъ, нагрѣтыхъ сначала до 25°, подъ конецъ же до 50°. Потомъ завертываютъ сахарныя головы въ толстую синюю бумагу, обвязываютъ шнуркомъ и отправляютъ въ торговлю. Продукты рафиновальнаго завода состоятъ слѣдовательно изъ чистаго с. рафинада и изъ сироповъ, которые вытекали изъ формъ. Спропы, получаемые при промывкѣ, собираются отдѣльно отъ первыхъ сироповъ, потому что они гораздо чище. Обработка сироповъ производится различно: иногда ихъ перерабатываютъ отдѣльно и получаютъ менѣе чистый с. — лумпъ (Lump) и вторые спропы. Эти послѣдніе могутъ быть опять переработаны и дадутъ еще низшій сортъ — бастардъ и третьи спропы, которые уже не перерабатываются для отдѣленія изъ нихъ кристаллическаго с. Третій сортъ встрѣчается въ торговлѣ обыкновенно въ видѣ песка и извлекается изъ сироповъ съ помощью центробѣжныхъ машинъ. Кромѣ того на нѣкоторыхъ заводахъ приготовляется с.-леденецъ. Хорошій рафинированный с. долженъ быть ослѣпительной бѣлизны, нѣсколько просвѣчивающъ, твердъ и звонокъ. Растворъ его въ водѣ долженъ быть чистъ и не оставлять осадка. Вижатый и высущенный на солнцѣ тростникъ (составляющій 10—30% невыжатаго) служитъ топливомъ. Сокъ, капающій съ кристаллизующагося с., называется патокою (molasse); изъ этого сока, который уже не можетъ быть кристаллизованъ, гонятъ ромъ.— Злѣйшій врагъ сахарнаго тростника — сверлильщикъ (Diatraea sacchari), ночная бабочка, такого же цвѣта, какъ листья этого растенія. Самка кладетъ отъ 150 — 160 яичекъ въ пазухахъ листьевъ, откуда личинки и начинаютъ процессъ разрушенія. Истребителями этихъ личинокъ являются муравьи и акары. — С. *крахмальный* добывается изъ картофельнаго крахмала, посредствомъ кипяченія и выпариванія, и во всемъ сходенъ съ виноградпымъ с., исключая только того, что с. крахмальный крѣпче винограднаго, а отъ прибавки постороннихъ веществъ при выпариваніи, какъ-то: мѣла и др., дѣлается еще менѣе сладокъ. — С. *молочный*, *лактоза*, добывается изъ молока млекопитающихся животныхъ и кристаллизуется въ видѣ 4-хъ гранныхъ призмъ. Мало сладокъ и отъ нагрѣванія съ азотной кислотой превращается въ слизевую кислоту. С. молочный, составная часть молока, отклоняетъ также какъ и виноградный с., плоскость поляризаціи вправо. Онъ способенъ только къ молочному броженію. При кипяченіи съ крѣпкою сѣрною кислотою превращается въ галактозъ, способный къ спиртовому броженію. — С. *паточный*, добывается изъ картофельнаго крахмала и отличается отъ крахмальнаго с. тѣмъ, что не способенъ кристаллизоваться. — С. *животный*, шекеръ-тигаль, шекеръ-эльасгаръ арабовъ, продается на всякомъ базарѣ въ Персіи, какъ средство отъ кашля, и состоитъ изъ бѣловатыхъ круглыхъ коконовъ личинки или жука, который водится на стеблѣ растенія Echinops candidus Boiss. — С. *свинцовый*, выдѣляется при растореніи толченаго глета въ уксусной кислотѣ и кристаллизуется въ видѣ заостренныхъ призмъ. Онъ слаще паточнаго и крахмальнаго с., но ядовитъ, а потому употребляется не въ пищу, а въ красильномъ искуствѣ. Недобросовѣстные торговцы, желая подсластить прокислыя вина, высыпаютъ въ бочки нѣкоторое количество глета, который, соединяясь съ уксусною кислотою вина, образуетъ сладкую, но крайне ядовитую соль, называемую свинцовымъ с. Открыть эту примѣсь не трудно: пропускаютъ чрезъ подозрительную жидкость, предварительно подкисленную нѣсколькими каплями раствора винной кислоты, нѣсколько пузырьковъ сѣрнистоводороднаго газа. Свинецъ обнаружится образованіемъ чернаго осадка. Примѣсь свинцоваго с. особенно часто попадается въ крымскихъ и кавказскихъ винахъ. Чтобы предохранить вина отъ окисанія, наши промышленники весьма часто бросаютъ въ бутылки по нѣскольку дробинокъ, состоящихъ изъ сплава свинца съ мышьякомъ. — *Ангидриды* с.; въ растительномъ царствѣ очень распространены вещества, которыя при дѣйствіи нѣкото-

рыхъ ферментовъ или же при кипяченіи съ разжиженными кислотами, принимая элементы воды, переходятъ въ с. и слѣдовательно они должны быть разсматриваемы какъ ангидриды послѣднихъ. Главнымъ образомъ распространены изъ подобнаго рода веществъ слѣдующія: камедь, крахмалъ, клѣтчатка (целлюлоза) и промежуточное вещество между крахмаломъ и с. — декстринъ. Превращеніе ихъ въ с. на самомъ дѣлѣ есть расщепленіе. Также и относимый къ с. — молочный с., при гидролитическихъ вліяніяхъ превращающійся, или вѣрнѣе сказать, расщепляющійся на лактозъ, сахаристое вещество, близкостоящее къ виноградному с., есть эѳиръ лактоза, подобнымъ же образомъ относится и тростниковый с. *С. М—овъ.*

Сацо, вѣсъ въ Венеціи: въ легкомъ фунтѣ 87 гол. асовъ, въ тяжеломъ 138.

Саше (sachet), подушка съ душистыми травами или порошками, которую кладутъ между бѣльемъ, для приданія ему пріятнаго запаха и уничтоженія запаха мыла; ящикъ, выложенный шелковыми подушечками, наполненными душистыми травами, въ который кладутъ перчатки и носовые платки.

Саянскій *хребетъ*, въ юго-восточной части Сибири, занимаетъ южныя части Енисейской и Иркутской губерній, ю.-з. часть Забайкальской области и с. часть Монголіи, между р.р. Абаканомъ и Селенгою; распространяется по верхнему Енисею къ озеру Косоголъ въ Хангаѣ и до истоковъ Селенги. Онъ образуетъ границу Россіи съ Китаемъ. На Русско-китайской границѣ подымается высшая точка С. *х.*—горы Мунку-Сардыкъ, которая своею снѣжною вершиною достигаетъ (въ предѣлахъ Китая) значительной высоты, 11,452 фута. Вообще рельефъ С. *х.* довольно сложный; многочисленныя вѣтви отдѣляются отъ хребта и простираются на сѣверъ, постепенно склоняясь къ Ангарѣ; вѣтви эти въ свою очередь распадаются на отрасли второго порядка и, будучи связаны съ главнымъ хребтомъ горными узлами, даютъ въ своихъ промежуткахъ развитіе рѣчнымъ долинамъ р.р. Китоя, Бѣлой, Оки, Іи, Уды, Бирюссы и Тагула. Къ востоку отъ Мунку-Сардына С. *х.* раздѣляется продольною долиною р. Иркута на двѣ, почти параллельныя горныя цѣпи, изъ которыхъ южная носитъ названіе Гурби-Дабана, а сѣверная извѣстна подъ названіемъ Тункинскихъ бѣлковъ. На восточной оконечности линіи поднятія Гурби-Дабана возвышается около ю.-з. оконечности Байкала хребетъ Хамаръ-Дабанъ. С. *х.* сложился изъ гранита, легко разрушающагося, мѣстами изъ гнейса, сіенита, діорита, діабаза, порфира и др. кристаллическихъ породъ. Западная часть его походитъ на Алтайскій хребетъ, состоитъ преимущественно изъ глинистаго и тальковаго сланца и имѣетъ округленныя вершины; но отъ р. Енисея къ востоку до Байкала С. *х.* образуется изъ цѣлаго ряда почти отвѣсныхъ гранитныхъ толщъ съ пирамидальными вершинами. Слѣды вулканическихъ явленій и довольно ощутительныя землетрясенія встрѣчаются часто въ С. *х.*, особенно въ восточныхъ его частяхъ. Одно изъ нагорныхъ озеръ въ предѣлахъ Россіи—озеро Ильчиръ, изъ котораго вытекаетъ р. Иркутъ; въ предѣлахъ Китая, у самой границы, озеро Косоголъ, длиною въ 100 верстъ, даетъ начало одному изъ притоковъ Селенги. Породы бѣдны окаменѣлостями, но пласты угля найдены во многихъ мѣстахъ каменноугольной системы по берегамъ Ангары и Усолки, впадающихъ въ Уду. Въ осадочныхъ породахъ найдены соленые ключи близъ Ангары въ Иркутскомъ округѣ и на берегахъ Усолки въ Канскомъ. Снѣговая линія находится въ С. *х.* на высотѣ отъ 9000 до 11000 футовъ надъ уровнемъ моря и немногія вершины горъ покрыты вѣчнымъ снѣгомъ Въ руслахъ и долинахъ многихъ рѣчекъ С. *х.* найдены болѣе или менѣе богатыя золотыя розсыпи. Серебряныя руды, состоящія преимущественно изъ мѣднаго колчедана, содержащаго серебро, встрѣчаются въ С. х. въ долинѣ Енисея. На горѣ Бутоголѣ найденъ графитъ; чѣмъ глубже шли до сихъ поръ, тѣмъ графитъ становился превосходнѣе. Наблюденія даютъ для средней годовой температуры этой мѣстности — 3,97° R.; средняя температура зимы—13,53°, весны 1,58°, лѣта 7,11°, осени — 7,87°. По свидѣтельству китайскихъ историковъ, первобытными обитателями рѣчной области Енисея былъ народъ Хакасъ, или Киргизъ, жившій до Р. Х. на р.

Да-кемъ, т. е. въ верховьяхъ р. Енисея. Онъ принадлежалъ къ такъ называемому алтайскому или тюркофинскому племени. Русскіе по приходѣ въ эту мѣстность, нашли большія орды киргизовъ, народа воинственнаго и склоннаго къ грабежамъ; въ концѣ XVII в. киргизы переселились южнѣе. Подножіе С. х. населяютъ съ XVII ст. русскія и татарскія племена, буряты же поднялись по долинамъ рѣкъ Иркута, Оки и др. въ самый хребетъ. Въ предѣлахъ Монголіи С. х., населенъ урянхами, дархатами и сойотами. Урянховъ и дархатовъ около 15,000 человѣкъ.

Саянъ, часть одежды крестьянокъ Курской губерніи, подходящая подъ плечи и придерживаемая на плечахъ тесемками.

Сберегательная касса, кредитное учрежденіе, основанное въ видахъ поощренія бережливости. С. к. принимаютъ вклады, простирающіеся только до опредѣленной суммы и не ниже опредѣленнаго уровня. Послѣднее дѣлается для удобства счетоводства. С. к., устраиваемая на простомъ началѣ копленія, принося большую выгоду небогатому человѣку тѣмъ, что принимаетъ отъ него взносы маленькими долями, даетъ на эти взносы проценты, и такимъ образомъ самая малая его экономія доставляетъ къ старости извѣстный капиталъ,—мало обезпечиваетъ простаго рабочаго, такъ какъ ему не изъ чего дѣлать такіе вклады, чтобы составился сколько нибудь обезпечивающій его капиталъ къ старости. Это дѣло было начато церковью. Въ XIV вѣкѣ монахи въ Перуджіи старались становиться въ болѣе тѣсную связь съ мірянами; заручившись ихъ довѣріемъ, они стали принимать вклады, незначительные по размѣру, употребляя ихъ на свое домашнее производство для полученія возможности платить по вкладамъ %. Это имъ удалось не только какъ благотворительное дѣло, но кромѣ того было выгодно, работа имъ же стоила дешево, а затраты на матеріалы съ выгодою покрывались при продажѣ выдѣланныхъ цѣнностей. Таково первое Monte de pieté, основанное перуджійскимъ монахомъ Варнавою. При покровительствѣ какъ государей, такъ и церкви и городовъ, эти учрежденія распространяются. Правительство и общество изъ религіознаго чувства и изъ желанія помочь бѣдной братіи содѣйствуютъ бережливости; кассы перешли изъ Италіи во Францію съ тѣмъ же названіемъ Monte de pieté. Для поддержанія ихъ стали соединять ихъ съ привиллегированными банками, но выдачи по востребованію пошли однако хуже. Во Франціи caisses d'epargnes впервые отдѣлились отъ банковъ. Вклады свои они стали вносить въ центральную кассу (Bureau central des depots et des consigrations), вклады вскорѣ однако были обращены въ государственную ренту. Подъ вліяніемъ церкви, сберегательныя учрежденія переходятъ въ Германіи къ цехамъ въ городахъ, для обезпеченія въ большихъ несчастіяхъ и проч. Они существуютъ и теперь, но почти не имѣютъ никакого значенія. Наши с. к. преобразованы тоже на образецъ запада. Въ Англіи лондонскій банкъ неимѣлъ с. к. только для Лондона и его округа; но въ 1861 г. Гладстонъ учредилъ пріемъ с. вкладовъ при всѣхъ почтовыхъ конторахъ (4,082), откуда они поступаютъ въ банки. Вкладчикамъ во всѣхъ кассахъ выдаются книжки, въ которыхъ отмѣчаются ихъ взносы и востребованія. Прибыль наростаетъ сложными % и выплачивается помѣсячно. Въ Англіи въ с. к. (500) вклады весьма большіе и число вкладчиковъ болѣ милліона лицъ. Наименьшій размѣръ вклада 1 шиллингъ. Чтобы дать возможность скопить шиллингъ, принимаемый въ с. к., въ Англіи дѣйствуютъ множество народныхъ или грошевыхъ банковъ (penny-banks), принимающихъ на текущій счетъ, начиная съ пенни (3 к.), чѣмъ обезпечивается навыкъ для рабочаго копить и затѣмъ пользоваться с к. Чтобы получить точныя данныя о томъ, сколько приносятъ пользы рабочему классу устроившіяся въ значительномъ количествѣ въ XIX ст. въ Германіи с. к., нѣмецкій центральный союзъ (Centralverein für das Wohl der arbeitenden Klassen) озаботился приведеніемъ въ извѣстность дѣятельности всѣхъ с. к. въ Германіи. По его порученію Const. Schmidt издалъ Das Sparkassenwesen (Берл. 1863, 1814 г.). Въ Австріи с. к. начали учреждаться съ 20-хъ годовъ. Первая с. к. (Erste österreichische Sparkasse) была

открыта въ 1819 г. значительнымъ союзомъ частныхъ лицъ, положившихъ по 300 гульденовъ. По примѣру этой кассы въ теченіе 20 лѣтъ образовалось множество подобныхъ кассъ, и правительство издало 26 сентября 1844 г. учрежденіе о такихъ кассахъ, по которому устроеніе ихъ предоставлено преимущественно человѣколюбивымъ союзамъ (Verein von Menschenfreunden), члены которыхъ должны внести, для расходовъ на администрацію и на могущія быть по крайней мѣрѣ на первый разъ потери, извѣстную сумму денегъ; кромѣ такихъ союзовъ устроеніе кассъ предоставлено общинамъ. Въ Австріи всего 259 с. к., изъ коихъ важнѣйшая (1-я) имѣетъ вкладовъ болѣе 30 милліоновъ гульденовъ и болѣе трехъ милліоновъ запаснаго капитала; нѣкоторые же имѣютъ только вкладовъ на тысячу гульденовъ. Во всѣхъ почти кассахъ вклады принимаютъ, начиная съ 25 крейцеровъ и даютъ 4%. Въ Пруссіи с. к. стали образовываться также въ періодъ съ 1818—1838 г., и не союзами частныхъ лицъ, какъ въ Австріи, но по преимуществу городами. Прежде всего, въ 1818 г., устроилась такая к. въ Берлинѣ, примѣру котораго послѣдовали Бреславль, Галле, Франкфуртъ и др. Устроеніе ихъ нѣсколько иное, чѣмъ въ Австріи; обыкновенно не устраиваютъ резервнаго капитала; наименьшій вкладъ вообще опредѣленъ въ 15 грошей, хотя нѣкоторыя (напр. въ Падерборнѣ) берутъ 12 грошъ. Всего въ Пруссіи 830 с. к., въ коихъ вкладовъ болѣе 2 милліоновъ талеровъ. Законъ 1833 и 1838 г. опредѣлилъ только необходимость заявленія правительству со стороны общины объ устроеніи с. к. Съ пятидесятыхъ же годовъ правительство стремится принять мѣры, чтобы въ каждомъ округѣ (Kreisbezirk) была с. к. Во Франціи стараніями правительства, особенно въ 60-хъ годахъ, стали распространяться с. к. (caisses d'épargne). До правительственныхъ распоряженій 1861 г. всего было 205 такихъ бюро, принимавшихъ вклады, въ зависимости отъ 63 кассъ, бывшихъ въ 31 департаментѣ; съ 1861 г. количество ихъ значительно увеличилось: въ концѣ 1873 г. въ 62 департаментахъ дѣйствовало 508 кассъ съ 598 succursales. Этимъ кассамъ значительное денежное пособіе оказываютъ генеральные и муниципальные совѣты. Вся сумма, вложенная во всѣ кассы къ 1-му января 1873 г. составляла до 536 милл. франковъ, а резервный фондъ превышалъ 30 милліон. франковъ. Въ Россіи развитіе с. к. принадлежитъ новѣйшему времени. До 1862 г. существовала только учрежденная въ царствованіе императора Николая I при сохранной казнѣ Спб. воспитательнаго дома с. к. Она принимала вклады на сбереженіе, первоначально на 5%, отъ 25 к. до 50 р. Всего вкладовъ въ этой кассѣ къ 1875 г. было 2,406,943 руб. и всего выдано было болѣе 40 тысячъ книжекъ. По уставу 16 октября 1862 г. разрѣшено открывать с. к. во всѣхъ городахъ по ходатайству городскаго общества, при городскихъ управахъ, съ разрѣшенія губернатора, или при губернскихъ или уѣздныхъ казначействахъ, съ разрѣшенія министра финансовъ. Вклады принимаются не менѣе 25 копѣекъ и не болѣе 25 рублей въ разъ, а всего не болѣе тысячи рублей; на вклады выдаются книжки, приносящія 3%. Въ 1872 г. кромѣ Петербурга и Москвы, с. к. были уже въ дѣйствіи въ 66 городахъ и имѣли вкладовъ 6,438,548 рублей (въ теченіе 1872 г. 1,906,179 р.). Главные вкладчики—работники (3,349 на 123,421 р.) и нижніе чины (военные и морскіе, 5,362 на 96,365 р.). Къ 1863 г. всѣхъ вкладовъ было на 8,482,565 руб. Къ 1865 г. было 1,846,549 руб. Число вкладчиковъ мужчинъ почти вдвое болѣе женщинъ; послѣ Петербурга и Москвы, наибольшая сумма вкладовъ въ Ярославлѣ и Кронштадтѣ. Особенное развитіе с. к. получили въ Варшавѣ. Еще въ 1844 г. правительствомъ была учреждена при Варшавскомъ магистратѣ с. к., въ которую предоставлялось вносить сбереженія самыми незначительными суммами, только не менѣе 15 копѣекъ. Въ 1861 г. положено было основать во всѣхъ частяхъ города, при дѣтскихъ пріютахъ, грошовыя с. к., для принятія сбереженій, начиная съ одного гроша; вкладъ, накопившійся до 15 к. передается въ главную правительственную с. к. Эти грошовыя к. (въ числѣ 14) находятся въ введеніи Варшавскаго благотворительнаго общества и

выдаютъ по 4%. Съ 1861 г. до 1870 г. развитіе ихъ весьма значительное: болѣе 12 тыс. участниковъ, имѣющихъ въ кассахъ до 90 тыс. рублей. С. к. въ 1875 г. у насъ были въ 90 городахъ и въ нихъ до 5 мил. р. и 78,752 книжки.

Сбереженіе, въ политической экономіи составляетъ одно изъ основныхъ началъ капитала и стало быть народнаго богатства. С. силъ, труда и времени также весьма важно для той же цѣли. Сбереженіе народнаго капитала гораздо важнѣе, нежели с. предпринимательнаго капитала. Капиталъ получается вообще отъ бережливости, т. е. сохраненія извѣстной части произведеній для новаго производства. Чѣмъ болѣе развито хозяйство, тѣмъ обильнѣе становится производство и тѣмъ менѣе пропадаетъ отбросковъ. Но для упроченія бережливости необходимо, чтобы собственность и личность каждаго были обезпечены; напр. на Востокѣ подобнаго обезпеченія не существуетъ, поэтому тамъ отъ сбереженія не можетъ создаться капиталъ; находятъ болѣе удобнымъ сбереженное обращать въ украшенія и имѣть ихъ при себѣ. Если человѣкъ не имѣетъ въ виду пользоваться сбереженнымъ, то онъ обращается къ расточительности; С. пищи— такъ какъ всякая пища содержитъ въ себѣ болѣе или менѣе бѣлковыхъ веществъ, которыя въ соприкосновеніи съ атмосфернымъ воздухомъ разлагаются, то вслѣдствіе этого разлагается и самый предметъ потребленія; поэтому придумали средства препятствовать разложенію, а слѣдовательно по возможности сохранять прежній вкусъ пищи. Средства эти слѣдующія: высушиваніе, которому подвергаются въ особенности овощи, плоды, мясо и рыба; прегражденіе доступа воздуха, состоящее въ томъ, что овощи, фрукты и др., герметически закупориваются, или же заливаются масломъ, густымъ известковымъ молокомъ и т. п.; пропитываніе веществами, препятствующими гніенію, какъ напримѣръ квашеніе, соленіе, копченіе и т. п. и наконецъ менѣе другихъ употребительный способъ: превращеніе бѣлковыхъ веществъ въ нерастворимыя и образованіе изъ нихъ нерастворимыхъ соединеній, которое совершается съ помощью минеральныхъ солей.

Сбереженіе мѣховыхъ одеждъ на лѣто, практикуется двумя способами: или мѣха отдаютъ на сбереженіе въ мѣховыя лавки, гдѣ они терпятъ отъ выбиванія палками, или сберегаются дома, въ плотныхъ сундукахъ, пересыпанные камфорой, простымъ табакомъ и т. п.

Сбирры (Sbire), такъ называлась до 1809 года военная полицейская стража въ Италіи. Въ средніе вѣка она играла роль во всѣхъ переворотахъ, совершала убійства по приказанію герцоговъ, и проч.

Сбитень, народное горячее питье, приготовляемое изъ воды, меду (или патоки) и пряностей.

Сбоевъ *Василій*, адъюнктъ казанскаго университета († 1857); написалъ: Чуваши (М. 1865); Казанскіе татары, и др.

Сбонна, выжимки сѣмянъ, изъ коихъ взбито масло.

Сборища *народа*, въ высшей степени необходимыя для самыхъ условій его развитія, могутъ при многочисленности с. представить различныя опасности и потому вызываютъ наблюденіе со стороны полиціи. Такія с. вызываются или обыкновенными жизненными требованіями, какъ-то торговыми и вообще экономическими дѣлами, религіозными, празднествами, общественными удовольствіями и т. п., или являются по политическимъ цѣлямъ. Что касается с. перваго рода, то мѣры полиціи по отношенію къ нимъ во всѣхъ государствахъ могутъ являться одинаковыми. Всѣ такія с. п. могутъ представить опасности двоякаго рода и вызвать соотвѣтственныя тому мѣры наблюденія: 1) При многочисленномъ с. п. можетъ явиться какъ безпорядокъ, грозящій безопасности отдѣльныхъ лицъ, такъ и умышленное нападеніе со стороны нѣкоторыхъ, напр. класса мошенниковъ, на имущество другихъ. Предупрежденіе опасностей дѣлается возможнымъ при назначеніи достаточнаго числа наблюдающихъ за порядкомъ. 2) Опасность отъ такихъ с. можетъ явиться и въ томъ случаѣ, если такимъ многочисленнымъ с. п., вызваннымъ религіозными, экономическими и другими совершенно законными цѣлями, захотятъ

воспользоваться враги порядка или власти, агитаторы для проведенія своихъ началъ, противныхъ государственнымъ цѣлямъ или вообще непризнаваемыхъ правительствомъ. Полиція, узнавъ о подобной опасности, должна приложить для устраненія ея средства, вполнѣ соотвѣтствующія цѣли. Поэтому самымъ неудачнымъ средствомъ было бы воспрещеніе такого с. Обращаясь ко второй группѣ народныхъ с., къ с. п. политическимъ, надобно отличить п. с., имѣющія цѣлью совѣщанія о различныхъ вопросахъ общественной жизни, напр. объ устроеніи школъ, проведеніи дорогъ, обезпеченіи общественнаго призрѣнія и т. п., отъ п. с., дѣлающихъ своею задачею разсужденіе объ общихъ политическихъ дѣлахъ. Что касается с. перваго рода, то они во всѣхъ государствахъ, при всякаго рода образахъ правленія, могутъ принести чрезвычайную пользу; въ тѣхъ же государствахъ, гдѣ допускается мѣстное самоуправленіе, правительству выгодно содѣйствовать развитію собраній этого рода. С. же, имѣющее цѣлью обсужденіе общихъ политическихъ вопросовъ страны, ставятся весьма различно въ различныхъ государствахъ, сообразно съ различіемъ государственнаго устройства и формъ государственнаго управленія. 1) Такія с. не допускаются вовсе въ государствахъ неограниченной верховной власти—монархіяхъ и аристократіяхъ. 2) Совершенно иначе разсматриваются такія с. въ государствахъ, гдѣ управленіе принадлежитъ самому народу. При полной демократіи такія с. не только дозволяются, но являются высшимъ органомъ правительства—народной воли; весь вопросъ здѣсь ограничивается соблюденіемъ въ с. тѣхъ формъ, которыя предписаны самимъ народомъ въ опредѣленіи его закона. 3) Въ монархіяхъ представительныхъ положеніе такихъ с. почти совпадаетъ съ положеніемъ ихъ въ представительныхъ демократіяхъ. Но здѣсь правительство можетъ поставить отъ себя ограниченія, въ полицейскихъ законахъ страны можетъ быть опредѣлено въ какихъ случаяхъ подобныя с. допускаются и въ какихъ не могутъ быть терпимы, своихъ полицейскихъ органовъ правительство снабжаетъ властью разгонять такія с., если отъ нихъ предвидятъ опасность. По англійскому законодательству дозволяется устроеніе всякаго рода п. с., но съ соблюденіемъ слѣдующихъ условій: 1) правительство сохраняетъ за собою право наблюдать чрезъ своихъ полицейскихъ органовъ, чтобы собраніе не представило опасности для общаго мира и не послужило бы къ нарушенію какого либо отдѣльнаго права; 2) въ случаѣ такой опасности полиція обязана разогнать с.; 3) устроеніе политическихъ митинговъ для представленія правительству адресовъ запрещается на разстояніи одной мили отъ Westminsterhall, подъ открытымъ небомъ, болѣе, какъ изъ пятидесяти человѣкъ. Впрочемъ, представлять адресы прямо въ парламентъ предоставлено только корпораціямъ Лондона и Дублина. Другіе митинги могутъ представлять адресы не иначе, какъ чрезъ члена парламента. Во Франціи законодательство держится другихъ началъ относительно п. с. До 1868 г. были воспрещены п. с. и для цѣлей промышленныхъ и экономическихъ. Въ этомъ году разрѣшены этого рода с., если префектъ не будетъ опасаться отъ устроенія подобныхъ с. какихъ либо безпорядковъ. Что касается собраній политическихъ, то они ограничиваются вопросомъ выбора и могутъ имѣть мѣсто только въ теченіи 2 недѣль послѣ изданія декрета о приступленіи къ выборамъ. Германскія права въ новѣйшее время приближаются по вопросу с. п. къ англійскимъ законоположеніямъ, требуютъ только извѣщенія полиціи и подчиненія ея распоряженіямъ на случай предупрежденія безпорядковъ. Устраивающій сходку для разсужденій политическихъ обязанъ заявить объ этомъ полиціи за 24 часа, а если предполагается сдѣлать ее подъ открытымъ небомъ, то за 48 часовъ. Участіе въ такихъ с. предоставляется всякому, за исключеніемъ женщинъ, учащихся и военныхъ. Командируемые въ с. полицейскіе коммиссары уполномочиваются закрыть с., если оно противорѣчитъ указаннымъ въ законѣ требованіямъ. Если коммисаромъ с. закрывается, то всѣ обязываются его оставить, въ противномъ же случаѣ могутъ быть подвергнуты насилію. Въ Россіи с. м. для разсмотрѣнія различныхъ его обществен-

ныхъ дѣлъ, явившіяся по старинамъ его началамъ общинной жизни, существовали издавна по обычаю. Правительство узаконяло первоначально такія собранія, возлагая на нихъ опредѣленныя обязанности и требованія; въ XVIII ст. своими законоположеніями о сословіяхъ узаконило такія с. отдѣльно, по сословіямъ, развивало ихъ въ XIX ст., а въ новѣйшее время опредѣлило ихъ болѣе точнымъ образомъ при освобожденіи крѣпостныхъ, при введеніи земскихъ учрежденій и общественнаго управленія городовъ. Допуская и развивая с. *и.* для разрѣшенія и развитія его общественныхъ дѣлъ въ предѣлахъ, точно установляемыхъ закономъ, правительство постоянно преслѣдовало с., не вызываемыя закономъ. Первоначально такія воспрещенія являлись по отдѣльнымъ случаямъ, а затѣмъ опредѣлились общимъ полицейскимъ закономъ. Въ уставѣ благочинія, 8 апрѣля 1782 г., прямо воспрещаются подозрительныя с., подача челобитій, прошеній или доносовъ скопомъ или заговоромъ (пунктъ 230). Такое выраженіе—воспрещеніе подавать прошенія скопомъ или заговоромъ — идетъ еще съ XVII ст. Въ Уложеніи царя Алексѣя Михайловича поставлено казнить смертію безъ всякой пощады тѣхъ, кто самовольствомъ, скопомъ и заговоромъ будутъ приходить къ Царскому Величеству и на Его государственныхъ бояръ и окольничихъ и на думныхъ и на ближнихъ людей и въ городахъ и полкахъ на воеводъ и на приказныхъ людей (Улож. II, 20). По уставу благочинія, полиціи, а именно частному приставу, указано быть при с., заставить каждаго войти въ свою стезю и разойтись по домамъ, а непокорныхъ взять подъ стражу (пунктъ 124). Впослѣдствіи, въ помощь обыкновеннымъ полицейскимъ органамъ, указано было въ этихъ случаяхъ дѣйствовать образованной въ 1811 г. (вновь 1864 г. уничтоженной) внутренней стражѣ. Эти правила, постановленныя для городовъ, впослѣдствіи въ 1839 г., распространены и на селенія. Въ сельскомъ полицейскомъ уставѣ для государственныхъ крестьянъ, изданномъ въ 1839 г. 23 марта, ст. 25—27 опредѣляютъ эти начала. Создавшіяся такимъ образомъ положенія включены были и въ сводъ законовъ. И въ настоящее время запрещаются с. для совѣщанія или дѣйствія, общей тишинѣ и спокойствію противныхъ (т. XIV, уст. пред. и пресѣч. преступленій ст. 958). Запрещается учинить прошеніе или доносъ скопомъ или заговоромъ (ст. 158). Когда соберется народъ въ шумномъ и безпорядочномъ скопищѣ, то полиція должна заставить толпу разойтись по домамъ, а въ случаѣ нужды требовать содѣйствія войска (ст. 159). Вмѣстѣ съ тѣмъ наше законодательство возлагаетъ на органовъ исполнительной полиціи обязанность принимать мѣры, чтобы во время всякаго рода публичныхъ собраній, шествій, празднествъ и т. п. безпорядковъ не происходило и даетъ ей право въ потребныхъ случаяхъ требовать содѣйствія жандармской команды и войска (ст. 186). Въ инструкціи городовымъ С.-Петербургской полиціи, въ § 18, постановлено: вездѣ, гдѣ по какому бы то ни было случаю соберется значительная толпа народа или начнется большой съѣздъ, дежурный городовой долженъ узнать о причинѣ с., находиться при томъ мѣстѣ безотлучно и дать знать о с. своему участковому приставу.

Сборка, на желѣзныхъ заводахъ, желѣзные брусья и полосы, связанные въ пучокъ желѣзными полосками, и предназначенные въ такомъ видѣ для проковки въ цѣльныя штуки.—С. у столяровъ и слесарей бываетъ въ гребень, въ замокъ, въ зубъ, въ лапу, въ накрышку, въ поддерева, въ притыкъ, въ усъ, на шипы.

Сборная недѣля, тоже, что недѣля Православія, первое воскресенье великаго поста, когда въ главныхъ соборахъ совершается чинъ православія.

Сборникъ, простонародный женскій уборъ, похожій на повойникъ.—С., книга, заключающая въ себѣ статьи разнаго содержанія.

Сборное (стар.), сборъ съ духовенства на содержаніе архіерейскаго дома.

Сборные плоды, образовавшіеся изъ отдѣльныхъ цвѣтковъ одного цвѣторасположенія, срослись вмѣстѣ какъ бы въ одно цѣлое, напр.: тутовая, винная ягода, ананасъ, и пр.

Сборщики и расходчики, должности при городскихъ земскихъ судахъ; обя-

занность ихъ состояла въ повѣркѣ мѣсячныхъ вѣдомостей объ общественныхъ расходахъ

Сборъ, взиманіе опредѣленной суммы по постановленію закона или частныхъ учрежденій. Различаютъ с. акцизные, городскіе, портовые, мытные и ластовые, карантинный, дорожный, сплавный, таможенный, корабельный, судоходный, за мосты и перевозы, подушные, поземельные, ружный, полицейскій за прописку паспортовъ и пр. Гербовый, плакатный, за продажу лошадей на конной, земскіе и др. Частные с. приношеній въ кружки для церквей, бѣдныхъ и пр. Незаконные с. преслѣдуются (Св. Зак. т. 7 и 15).

Сбродни (стар.), пьяницы.

Сбѣгъ, отверстіе на боку судна надъ палубою, для стока воды.

Свада, Свадела, у грековъ Пейхо, у римлянъ—богиня краснорѣчія, убѣжденій. — **С.** (стар.), смута, ссора.

Свада *золотобрюхій*— въ индусской миѳологіи—вмѣстилище всѣхъ умоначертаній о дѣйствительныхъ вещахъ; существовалъ въ Брамѣ, прежде, чѣмъ онъ произвелъ Маію.

Свадебное (стар.), подать, взимавшаяся со свадебъ.

Свайка, игральное желѣзное орудіе, родъ гвоздя съ большою головкою. Игра состоитъ въ томъ, чтобы, взявъ с. за острый конецъ, кинуть ее такъ, чтобы она воткнулась въ лежащее на землѣ сваечное кольцо.—**С.** (морск.), круглый, толстый, желѣзный гвоздь безъ шляпки, въ концѣ загнутый, употребляемый при сплесниваніи снастей, шпигованіи матовъ и пр.

Свайникъ, великанъ или мохнорылъ (Strongylus gigas) глистъ изъ числа нитчатокъ; краснаго цвѣта, около рта 6 плоскихъ бугорковъ; длиной около 3 ф., толщиною въ палецъ. Встрѣчается часто въ почкахъ лошадей, рѣдко въ почкахъ человѣка; разрушеніемъ ткани почекъ причиняетъ смерть. Виды: С. *Лошадиный* (S. armatus), ротъ съ крючечками; 2) *нитчатый* (S. filaria), въ дыхательномъ горлѣ овецъ; причиняетъ кашель.

Свайныя, *постройки* или озерныя жилища (Pfahlbauten, habitations, lacustres), остатки давнишнихъ свайныхъ сооруженій, открытые въ 1854 г. у береговъ озеръ Швейцаріи и Германіи (Цюрихскаго, Женевскаго, Нейенбургскаго, Баденскаго оз.); на нихъ въ доисторическія времена были человѣческія жилища. Открытіе это надѣлавшее въ свое время много шуму (Эппли первый оцѣнилъ его важность), произошло случайно: при устройствѣ плотины, для запруженія Цюрихскаго озера при маловодіи зимой 1853—54 гг. рабочіе напали на с. п. близъ Обермейлена въ слоѣ ила, толщиною около $1\frac{1}{2}$ ф. Съ тѣхъ поръ по окраинамъ швейцарскихъ озеръ, гдѣ глубина воды не превышаетъ 15 ф., открыли болѣе 150 подобныхъ доисторическихъ поселеній. Тысячи свай стоятъ въ грунтѣ дна, хорошо сохранившіяся, тогда какъ верхняя часть ихъ, бывшая въ водѣ, сгнила. Подобные остатки существуютъ кромѣ Швейцаріи, и въ другихъ странахъ, на озерахъ Баваріи, Австріи, Верхней Италіи, сѣверной Германіи. Жители этихъ с. п. могли каждую минуту защититься отъ нападенія непріятеля или дикихъ звѣрей, для чего имъ стоило только сломать мостки, соединяющіе деревню съ берегомъ. На днѣ озеръ близъ с. п. находятъ остатки глиняныхъ сосудовъ, каменныхъ и мѣдныхъ орудій какъ равно съѣденныхъ животныхъ и др. съѣстныхъ припасовъ, а также куски тканей, плетеныхъ веревокъ и проч. Изъ остатковъ дикихъ животныхъ, въ томъ числѣ дикой свиньи и дикаго быка, видно существованіе такихъ, кои исчезли или повсюду, или по крайней мѣрѣ Швейцаріи и сосѣднихъ съ нею странахъ: дикаго быка (Bos primigenius), зубра, лоси, оленя, бобра и др. Время существованія швейцарскихъ с. п. относятъ къ каменному (у Моосзеедорфа) и бронзовому періоду. Въ Индау оказались даже желѣзныя вещи. Особенно много найдено послѣднихъ въ Латенѣ (La Thène), на сѣверной оконечности Нефшательскаго озера; по формѣ и украшеніямъ, эти вещи совершенно отличаются какъ отъ издѣлій бронзоваго вѣка, такъ и отъ издѣлій римской эпохи. Геродотъ описываетъ поселенія на озерѣ Празіасъ (нынѣ Такинось) во Оракіи, гдѣ хи-

жины стояли на помостахъ или платформахъ въ озерѣ. Эти помосты сооружались соединенными силами всей общины; но затѣмъ каждый мужчина, когда бралъ себѣ новую жену, обязанъ былъ прибавить три сваи къ общему помосту. Понятно, что обработывать для такой цѣли сосновыя, дубовыя, березовыя и осиновыя бревна съ помощью каменныхъ орудій было дѣло далеко не легкое. Сваи имѣли отъ 3 до 9 дюймовъ въ поперечникѣ и отъ 15 до 30 ф. длины: для поселенія выбирали мѣста на берегу, гдѣ глубина воды была около 20 ф. Въ одномъ Вангенѣ найдено слишкомъ 40,000 такихъ свай. Въ Швейцаріи эти сваи, по словамъ Тройона, стоятъ обыкновенно параллельно берегу въ раз стояніи 100—300 ф. отъ него и отдѣлены одна отъ другой на 1 или 2 фута. На этомъ помостѣ строились круглыя деревянныя хижины, причемъ промежутки между бревнами затыкали вѣтками и замазывали глиною. Остатки ихъ попадаются еще и теперь по большей части обугленные, такъ какъ почти всѣ свайныя постройки, повидимому, были истреблены огнемъ. На основаніи кривизны обожженныхъ кусковъ глины, заключаютъ, что діаметръ дома былъ не болѣе 10—12 футовъ. Если примемъ 15 футовъ и предположимъ, что мѣсто, оставляемое для прохода, занимало такое же пространство какъ и самыя хижины, что на платформѣ близъ Моржа, на Женевскомъ озерѣ, имѣвшей около 1,200 ф. длины и 150 ф. ширины, стояло 316 хижинъ, что составитъ, считая на каждую хижину по 4 человѣка, 1,264 жителей. Подобное же вычисленіе для Нефшательскаго озера даетъ жилое пространство для 5,000 человѣкъ; во всей же Швейцаріи населеніе въ каменномъ вѣкѣ простиралось до 30,000, а въ бронзовомъ до 40,000 человѣкъ. Каждый обитатель имѣлъ при своей хижинѣ опускную дверь, чрезъ которую онъ могъ посредствомъ корзины (какъ разсказываетъ Геродотъ) доставать рыбу изъ озера; черезъ эту же дверь выбрасывали въ озеро всякій соръ, остатки пищи и т. п., причемъ, разумѣется, иногда случайно попадали въ воду разныя нужныя вещи. Такъ наприм. на мѣстѣ одного изъ подобныхъ жилищъ нашли около 500 бронзовыхъ шпилекъ съ украшеніями.

Сванетія, закавказская страна, отъ грузинскаго слова «cabacsa, убѣжище». Глубокая котловина С. ограничена съ с. главнымъ Кавказскимъ хребтомъ, съ в. тѣмъ же хребтомъ отъ Адырса до горы Пасп-Мта, а къ з. хребтомъ горъ, раздѣляющимъ воды р. Ингура отъ горы Кадоръ. С. составляетъ такъ сказать ключъ системы водъ, вливающихся въ Черное море. Изъ ея горъ вытекаетъ Ріонъ, Ингуръ, Цхенисъ-Цхали—главныя рѣки бассейна Чернаго моря. Часть сванетовъ, поселившаяся въ верховьяхъ р. Цхенисъ-Цхали и бывшая прежде подвластною владѣтелямъ Мингреліи, называется дадіановскою С. Остальное населеніе, размѣстившееся по верховьямъ Ингура, раздѣляется на Вольную и Княжескую С. Страна эта есть одна изъ возвышенныхъ мѣстъ, обитаемыхъ въ горахъ Кавказа, и представляетъ ущелье, обнесенное со всѣхъ сторонъ горами и простирающееся въ длину до 110, въ ширину до 50 вер. съ населеніемъ до 11,000 душъ (въ Дадіановой 440 дымовъ, Княжеской 516, Вольной 683). Въ самомъ низу ущелья протекаетъ рѣка Ингуръ. Суровость скалъ и самаго ущелья иногда смѣняется видами богатой растительности на небольшихъ полянкахъ, попадающихся при впаденіи въ Ингуръ съ притоками. Замкнутая въ котловинѣ Кавказскаго хребта С. считается однимъ изъ самыхъ дикихъ мѣстъ Кавказа какъ въ топографическомъ отношеніи, такъ и относительно нравовъ ея жителей. Въ топографическомъ отношеніи С. занимаетъ центральное положеніе въ з. Кавказѣ до того замкнутое, что страна эта представляется уединеннымъ островомъ среди цѣлаго океана горъ. Такая замкнутость имѣла и имѣетъ большое вліяніе на характеръ, нравы и обычай народа. Сванетъ также недоступенъ и дикъ, какъ недоступна и дика природа, его окружающая. Сванетія однако болѣе населена и лучше обработана, чѣмъ многія изъ горскихъ владѣній. Ничтожность промышленности заставила народъ обратиться къ единственному источнику пропитанія—хлѣбопашеству. Здѣсь земледѣліе составляетъ главное богатство жителей; земли у нихъ достаточно. С. Несмотря на обиліе луговъ, скота мало. Лошадей туземцамъ замѣняютъ волы, которые запрягаются въ сани и зимой и лѣтомъ; въ Воль-

ной Сванетіи незнаютъ о существованіи колеса. Лѣсомъ владѣютъ каждый порознь; вся торговля находится въ рукахъ евреевъ — ламахульцевъ, живущихъ въ числѣ 50 дворовъ въ Княжской Сванетіи. С. раздѣляется на Дадіановскую, Княжескую и Вольную. Все почти населеніе Дадіановской С. расположено по теченію верхняго Цхенисъ-Цхали и сосредоточено въ трехъ деревняхъ: Лентехи (120 дым.) Чолури (100 дым.) и Лашкети (200 дым.) Дадишкеліановская или Княжеская С. ограничена: съ св. землями карачаевцевъ и цебельдинцевъ, къ юз. Абхазіей, Самурзаканью и Мингреліей; къ юв. Мингреліей и Дадіановской С. Кромѣ пяти деревень съ населеніемъ не болѣе 40 домовъ, расположенныхъ въ долинѣ Цхмари, все остальное населеніе Княжеской С. располагается на правомъ берегу рѣки Ингура. Эта С. состоитъ изъ пяти обществъ: Чубухеви (6 деревень съ 625 д. обоего пола), Пари (8 деревень съ 643 д. обоего пола), Ецери (13 дер. 83 дома), Цхомари (6 дер. съ 38 дворами) и Бечо (9 дерев. съ 56 дворами). Восточнѣе Княжеской С. находится Вольная С., состоящая изъ 11 обществъ, расположенныхъ по теченію рѣки Пнгура, отчасти по рѣкѣ Мульхре и ихъ притокамъ. По свидѣтельству грузинскихъ лѣтописцевъ, С. входила нѣкогда въ составъ Грузинскаго царства и управлялась моуравами, а съ распаденіемъ его при Александрѣ I находилась подъ властью царей имеретинскихъ. Верхніе С., жившіе въ долинѣ Ингура первые отдѣлились изъ подъ власти имеретинскаго царя и стали независимы, а когда Мингрелія объявила себя также независимою отъ Имеретіи, то нижняя С. перешла въ власть Дадіановъ. При царяхъ грузинскихъ въ С. существовали князья и дворяне, владѣвшіе крестьянами, но съ пріобрѣтеніемъ жителями Верхней С. самостоятельности, зависимыя сословія отказались отъ повиновенія своимъ владѣльцамъ. Этотъ отказъ породилъ междоусобную войну. Большая часть деревень, расположенныхъ по рѣкамъ Мульхре и Калларѣ, вырѣзавшая своихъ князей, стала жить независимо и послужила основаніемъ къ образованію Вольной С.; бывшія же отъ нихъ деревни остались подъ властью князей Гелуани, которые были выгнаны князьями Дадишкеліанами. Среди междоусобной брани, тянувшейся почти безпрерывно, вліяніе князей Дадишкеліани не могло значительно распространяться на жителей Вольной С. Только по временамъ, когда вражда стихала на время и оставался господствующимъ одинъ изъ Дадишкеліановъ, тогда вольные сваneты были покоряемы. Въ С. до сихъ поръ помнятъ одного Отара Дадишкеліани, овладѣвшаго всѣми деревнями по долинѣ Ингура. Одни только Дадешкеліани сохранили свои княжескія права, которыя однакоже не распространяются за предѣлы Княжеской С.; въ Вольной С. нѣтъ вовсе князей; а есть тамъ потомки дворянскихъ или *азнаурскихъ* родовъ. Въ прежнее время азнаурамъ принадлежали крестьяне и имѣнія и едвали не большая часть обществъ Вольной С. составляли собственность помѣщиковъ. Въ Княжеской С. зависимость перешла въ рабство. Въ Вольной С., гдѣ не было сословій, въ большой части случаевъ оружіе замѣняло законы, и обычаи и судъ. Всѣ сваneты крещены, но далеко нельзя сказать, что они всѣ христіане. Въ С. очень много храмовъ; даже въ самой незначительной деревнѣ находится ихъ по нѣскольку; особенно же наполнена ими Вольная С. Существованіе среди народа класса духовенства принесло ту важную услугу, что оно ревниво оберегало свою, хотя и искаженную, религію отъ вторженія всякихъ посторонніхъ ученій. Число духовенства въ С. весьма значительно. Ни одеждой, ни образомъ жизни духовенство не отличается отъ міряпъ. Только третья часть словъ сванетскихъ имѣетъ корень грузинскаго языка, а остальныя не имѣютъ ничего общаго съ другими кавказскими языками и нарѣчіями. Сами себя сваneты наз. шанъ, а страну свою Шванаръ. Черты лица сванета напоминаютъ горныхъ грузинъ. Жители, въ особенности Княжеской Сванетіи, болѣе чѣмъ средняго роста, стройны и излишнюю толстоту считаютъ за порокъ. Имѣя здоровый видъ, сваneты по большей части бѣлокуры, бреютъ бороду, но оставляютъ усы, волосы стригутъ въ скобку и сзади немного подбриваютъ. Женщины также бѣлокуры и рѣдко встрѣчаются съ темно-русыми волосами, глаза голубые, носъ

*

прямой, продолговатый, ротъ небольшой и вообще окладъ лица довольно правильный. Природа надѣлила сванетовъ значительною физическою силою, хорошими умственными способностями и быстрымъ соображеніемъ, но кругъ свѣдѣній ихъ чрезвычайно ограниченъ, точно также, какъ и языкъ. Не имѣя письменности на родномъ языкѣ, они употребляютъ грузинскія письмена и, при сношеніяхъ своихъ съ имеретинами и мингрельцами, говорятъ по грузински. Нравственная сторона характера представляетъ смѣсь хорошихъ и дурныхъ качествъ; сванетъ чрезвычайно впечатлителенъ, помнитъ добро, признателенъ, и всегда веселъ. Онъ гостепріименъ, радушенъ, но любитъ попрошайство и требуетъ вознагражденія за каждую незначительную услугу. Сванеты цѣломудренны, вѣрны своему слову и клятвѣ, но за то горды, мстительны, скрытны и суевѣрны въ высшей степени. Жена находится въ полномъ распоряженіи мужа. Несмотря на рабское положеніе женщины въ семействѣ, она пользуется нѣкоторою свободою и непринужденностью при обращеніи съ посторонними. Убить человѣка за самую ничтожную вещь или плату—ничего не значитъ. Христіанская религія, во второй разъ принятая народомъ, пока еще не принесла плодовъ. Въ Вольной Сванетіи, трудно найти человѣка, который бы не совершилъ нѣсколько убійствъ. Оттого въ Сванетіи враждуетъ деревня противъ деревни, общество противъ общества. Въ послѣднюю войну нашу съ турками 1877 г. турки утвердились въ Сухумъ Кале съ расчетомъ на возстаніе.

Свальное (стар.), пошлина, сбиравшаяся за сваливаемые съ возовъ товары.—Свальный грѣхъ—тоже, что блудъ, грѣхъ противъ седьмой заповѣди.

Свammердамъ (Smammerdam), *Жакъ*, извѣстный естествоиспытатель голландскій (1637 † 1685); производилъ микроскопическія изслѣдованія. Его сочиненія: Miraculum naturae (1672): Biblia naturae и др.

Сваневельтъ (Swanewelt), *Германъ*, ван., голландскій пейзажистъ (1618 или 1620 † 1690) въ Римѣ. Ученикъ Дава и подражатель Клодъ-Лоррена. Кромѣ картъ, очень цѣнятся его рисунки и гравюры крѣпкой водкой.

Свариваніе, соединеніе желѣзныхъ кусковъ посредствомъ ковки.—Сварка, мѣсто, на которомъ два куска желѣза сварены.—Сварочное желѣзо, составленное чрезъ сварку нѣсколькихъ кусковъ; бываетъ односварочное (№ 1 и т. д.). —Сварщикъ (стар), слесарь, кузнецъ. Печи, въ которыхъ производится с., называются сварочною. С. имѣетъ предѣлъ. Сварочное производство желѣза по выгодности не уступаетъ листовому, при одинаковомъ количествѣ дровъ, и даже нѣсколько выгоднѣе: оно относится къ послѣднему какъ 2, 3: 2, 4; однако пудлинговое листовое желѣзо выгоднѣе сварочнаго сортоваго.

Сварогъ, славянскій богъ, родившій двухъ сыновей, двухъ сварожицей: солнце и огонь.

Свартгольмъ, на островѣ, въ 10 верстахъ отъ города Ловисы, Нюландской губерніи, съ портомъ, въ которомъ прежде стояла Балтійская гребная флотилія.

Сватовство, родство ближнихъ съ мужней и женской стороны; также обрядъ предложенія невѣстѣ жениха и на оборотъ; особенно былъ развитъ у славянскихъ племенъ и у народовъ, гдѣ бракъ рѣшался заглазно и для него не требовалось согласія вступающихъ въ супружество.—Сватъ, предлагающій жениха невѣстѣ или невѣсту жениху; с. взаимно называются родители и родственники вступившихъ въ супружество.—Сватья, мать зятя или невѣстки.—Сваха, предлагающая жениха невѣстѣ, или невѣсту жениху.

Свая, заостренное бревно, вколачиваемое въ землю. Часть с., входящая въ землю, снабжаютъ заостреннымъ желѣзнымъ или чугуннымъ башмакомъ. Верхняя часть с. называется головою. С. обыкновенно имѣетъ длину отъ 10—30 фут. и болѣе, а толщину отъ 8—20 дюйм. Отъ вбиванія с., почва имѣетъ большую способность выдерживать положенный на нее грузъ.

Свеаборгъ, основанъ 1747 года, при Фридрихѣ-Адольфѣ, оконченъ 1762 г., принадлежитъ Россіи съ 1808 г., портъ. Въ Восточную войну его бомбардировалъ союзный флотъ. С. крѣпость I класса, расположена на прибрежныхъ скали-

стыхъ островахъ Финскаго залива впереди города Гельсингфорса, прикрывая его съ юго-восточной стороны. Рядъ острововъ, образующихъ свеаборгскую позицію, тянется на протяженіи около 5 верстъ съ юго-востока къ сѣверу-западу, именно отъ острова Сандгама до мыса Ульрикасборгъ. Обнаженныя вершины свеаборгскихъ острововъ достигаютъ высоты слишкомъ 70 футовъ, какъ напр. островъ Скансландъ. Но ихъ значеніе въ фортификаціонномъ смыслѣ зависитъ не столько отъ высоты, сколько отъ крутизны и неприступности гранитныхъ скатовъ. Назначеніе С. состоитъ въ прикрытіи съ морской стороны весьма хорошаго рейда, могущаго служить главною станціею для нашего флота и въ прикрытіи съ морской же стороны главнаго города Финляндіи, въ которомъ сосредоточивается все управленіе краемъ. Съ этою цѣлью крѣпостные верки расположены такимъ образомъ, чтобы принудить непріятельскій флотъ держаться въ достаточномъ отдаленіи отъ береговъ и не допустить его проникнуть въ Гельсингфорскій заливъ. Гельсингфорскій заливъ сообщается съ водами Финскаго залива посредствомъ пяти главныхъ и множества второстепенныхъ проливовъ. Проникнуть въ Гельсингфорскій рейдъ, который тянется вдоль Гельсингфорскаго залива, иначе, какъ черезъ означенные пять проходовъ съ сколько—нибудь значительнымъ флотомъ довольно трудно; тѣмъ не менѣе приморскія батареи обстрѣливаютъ и второстепенные проливы. Первую линію укрѣпленій составляютъ батареи и верки на островахъ: Купеголь мѣ, Скансландѣ, Густавъ-Сверде, Варгенѣ, Верстеръ-Свардѣ, Лонгернѣ и Стуро-Репганѣ. Расположеніе верковъ не подчинено никакой опредѣленной системѣ; при возведеніи какъ старыхъ шведскихъ построекъ, такъ въ особенности новыхъ, имѣлась въ виду одна цѣль—примѣнить ближнюю и дальнюю артилерійскую оборону къ данной мѣстности, и безъ того изобилующей закрытіями. Верки первой линіи усилены укрѣпленіями, расположенными во второй линіи на островахъ: Натъ-Гольмѣ, Стуро-Остеръ-Свардѣ, Лилло-Остеръ-Свардѣ, Лимпанѣ и мысу Ульрикасборгъ.

Свевы, общее названіе союза германскихъ народовъ, потомъ отдѣльнаго народа. Цезарь, первый упоминаетъ о С., называя такъ германцевъ, жившихъ близъ Рейна за Убіерами и Сикамбрами; впослѣдствіи ихъ назвали Каттами. Тацитъ причисляетъ къ нимъ большую часть народовъ, населявшихъ восточную часть Германіи отъ Дуная до Балтійскаго моря, котор. назыв. Свевскимъ моремъ. Потомъ С. называется народъ, который 409 г. вторгнулся въ Испанію, завоевалъ Галицію и основалъ тамъ государство, соединенное 585 года Леовигильдомъ съ вестготскимъ. Въ Германіи названіе С. удержалось въ имени швабовъ, являющихся 430 года по Р. Х. на Неккарѣ, потомъ въ Реціи, а съ VI вѣка на Салѣ, Бодэ и Нижнемъ Гарцѣ. Свевскіе или аламанскіе народы, нынѣшніе австрійцы (квады), тирольцы, пруссаки, баварцы, маркоманны (германскій народъ съ кельтскимъ названіемъ), швабы, гессенцы (хатты), франки, тюрингенцы (гермундуры) и пр. Они были распространены прежде до сѣверо-восточной Европы, откуда ихъ вытѣснили славянскія племена, которыя смѣшались съ ними въ серединѣ и на востокѣ, отчасти также на сѣверѣ, куда славяне проникли ранѣе.

Сведенборгъ (Swedenborg) *Эммануэль*, извѣстный теософъ-мистикъ (1688†1772), учился философіи и математикѣ, въ упсальскомъ университетѣ; въ 1710 году, издалъ собраніе стихотвореній, въ 1716 году физико-математическій журналъ: «Daedalus hiperboreus»; въ 1720—21 год. путешествовалъ по богемскимъ рудникамъ для минералогическихъ наблюденій, а описаніе его издано въ 1734 году; написалъ много ученыхъ сочиненій по части философіи и естественныхъ наукъ. Во всѣхъ его сочиненіяхъ (главн. Arcana coelestia), преобладаетъ мистическое и теософическое направленіе.

Сведенецъ (стар.), лицо, переведенное съ одного мѣста жительства на другое.—*Сведенныя дѣти*, дѣти вдовца или вдовы, вступившихъ во второй бракъ, оставшіяся отъ перваго супружества, съ дѣтьми втораго брака.

Сведеніе (Contractura), въ хирургіи обезображеніе членовъ, состоящее въ сокращеніи сухожилій и мышцъ, вслѣдствіе воспаленія послѣднихъ и сочлененій. Членъ при этомъ состояніи сгибается (преимущественно въ колѣнной впадинѣ),

и не можетъ быть вытянутъ. Обыкновенно такія с. лечатся подкожечнымъ сѣченіемъ сухихъ жилъ (tenotomia), или насильственными растягиваніями.

Свекла (Beta vulgaris rapalla), изъ сем. маревыхъ, двулѣтнее растеніе, дикорастущее въ Европѣ по морскимъ берегамъ и воздѣлываемое въ многочисленныхъ разновидностяхъ для употребленія въ пищу ея корня и для добыванія изъ него сахара; трава составляетъ превосходный кормъ для скота, нѣкоторыя разновидности разводятся какъ украшающія и комнатныя растенія по красотѣ листовыхъ черешковъ.

Свеклосахарное производство. Всѣ разнообразныя свекловицы, употребляемыя въ сахарномъ дѣлѣ, представляютъ собою разновидности дикорастущихъ растеній, принадлежащихъ къ виду Beta cicta и Beta vulgaris (рода Beta). Эти растенія, будучи перевезены въ другія страны, при тщательномъ уходѣ и нѣкоторыхъ другихъ обстоятельствахъ, дали нѣсколько разновидностей. Разновидности эти отличаются между собою формою листьевъ, цвѣтомъ ихъ, также какъ и ихъ черешковъ, формою и цвѣтомъ бураковъ. Листья стоятъ прямо или стелятся по землѣ, на краяхъ завитые или незавитые; темнозеленаго или свѣтлозеленаго цвѣта. Черешки листьевъ бѣлые, желтые, зеленые или красные. Бураки веретенообразные или грушевидные, вполнѣ красные, желтые, бѣлые, или имѣютъ мясо бѣлое, а наружную оболочку красную, желтую или оранжевую, или въ бѣломъ мясѣ находятся окрашенныя кольца. Изъ разновидностей свекловицы для добыванія сахара въ Германіи и Франціи наиболѣе воздѣлывается такъ называемая *силезская бѣлая свекловица* грушевидной формы; культурою изъ этой разновидности свекловицы произведены другія подразновидности, которыя отличаются довольно постоянными признаками и которымъ дали различныя названія. Собственно силезская свекла имѣетъ широкіе листья на свѣтлозеленыхъ толстыхъ черешкахъ. Кромѣ бѣлой грушевидной свеклы, въ настоящее время обращаютъ много вниманія на воздѣлываніе болѣе веретенообразной бѣлой свекловицы съ красноватымъ налетомъ на оболочкѣ и красноватыми полосками на листовыхъ черешкахъ, извѣстной подъ названіемъ *кведлинбургской*. Третій сортъ свекловицы, богатый по содержанію сахара, представляетъ русская свекловица. Хорошая свекловица, употребляемая на добываніе сахара въ настоящее время должна удовлетворять слѣдующимъ требованіямъ: сокъ ея долженъ показывать по сахарометру по крайней мѣрѣ 14% и въ этомъ количествѣ 75% чистаго сахара, такъ что не сахарное вещество должно не превышать 25%. Поляриметръ долженъ показать по крайней мѣрѣ 10,5% сахара. Свекловица должна имѣть однообразную форму, не имѣть мочекъ или побочныхъ корней, что затрудняетъ очищеніе ея отъ песку; вѣсъ ея не долженъ быть менѣе 0,6 фунта и болѣе 3,5 фунтовъ, потому что маленькія свекловицы трудно растираются и даютъ мало сока, а очень большія даютъ сокъ, очень обильный слизистыми и солянымъ веществами. Свекловица должна представлять достаточно твердое, плотное, бѣлое мясо, малую голову и не очень выставляться изъ почвы во время роста, потому что части ея, находящіяся въ прикосновеніи съ воздухомъ, содержатъ больше волокнистаго вещества. На содержаніе сахара въ свекловицѣ имѣютъ большое вліяніе климатъ, погода, видъ свекловицы, почва, ея подготовленіе, плодосмѣна, удобреніе, засѣвъ, уходъ за молодымъ растеніемъ, сборъ и сбереженіе. Все это имѣетъ слѣдствіемъ то, что воздѣлываніе сахарной свекловицы не должно быть чуждо заводчика, и что наилучшаго результата въ этомъ отношеніи заводчикъ достигнетъ тогда, когда или самъ будетъ заниматься воздѣлываніемъ необходимой ему свекловицы, или заинтересуетъ въ своемъ дѣлѣ, т. е. въ полученіи сахара, культиваторовъ свекловицы. Относительно количества воздѣлываемой свекловицы можно сказать, что въ Россіи среднимъ числомъ получается съ десятины 85 берковцевъ свекловицы. Въ Германіи, по Fülling'у, получается свекловицы имперіаль 377 центнеровъ съ моргена, свекловицы же силезской бѣлой 334 центнера съ моргена. Силезская бѣлая свекловица доставляетъ съ моргена 46,93 центнера сахара; имперіаль,—39,65 центнеровъ. Особенная ткань,

состоящая изъ маленькихъ цилиндро-подобныхъ клѣтокъ и окружающая сосуды, образуетъ болѣе бѣлые пояса. Эта ткань наиболѣе объемиста въ свекловицѣ, богатой сахаромъ, и она только содержитъ сахаръ, между тѣмъ какъ ткань съ большими многогранными клѣтками или совсѣмъ лишена сахара, или въ ней заключается его весьма мало. Относительно образованія сахара въ свекловицѣ, изъ наблюденій Шахта слѣдуетъ, что сахаръ производится листьями и именно въ тотъ періодъ ихъ жизни, когда они перестали сами расти и чрезъ это способствовать образованію частей свекловицы, находящихся въ прямой связи съ листьями. На основаніи своихъ изслѣдованій надъ обезлиственными вполнѣ, вполовину и не обезлиственными свекловицами, Шахтъ приходитъ къ заключенію, что о содержаніи сахара въ свекловицѣ слѣдуетъ заключать не по формѣ бурака, а по росту листьевъ, и слѣдовательно выборъ бураковъ на сѣмяна долженъ опредѣляться также послѣднимъ обстоятельствомъ. Что касается до химическаго состава свекловицы, то Пайенъ выражаетъ его слѣдующимъ образомъ: во 100 ч. свекловицы содержится воды 83,5, сахара 10,5; клѣтчатки 0,8, альбумина, казеина и др. среднихъ азотистыхъ веществъ 1,5, яблочной кислоты, пектина, камедистаго вещества, жирныхъ веществъ, ароматическихъ вещ. и пр. Наилучшій сокъ тотъ, который при большомъ содержаніи сахара содержитъ мало сиропообразующихъ веществъ,—щелочныхъ солей. По показаніе сахарометра въ сокѣ или плотность сока не можетъ служить къ опредѣленію количества сахара въ сокѣ. Для опредѣленія содержанія сахара въ сокѣ употребляютъ поляриметръ. Если показанія поляриметра: a вычтемъ изъ показанія сахарометра s то разность $s-a=c$ покажетъ сколько градусовъ сахарометра соотвѣтствуютъ несахару. По каждый градусъ этой разности нельзя считать равнымъ проценту, потому что равныя количества солей и сахара, находящіяся въ растворѣ въ опредѣленномъ количествѣ воды, не даютъ жидкостей одинаковой плотности (напр. въ растворѣ 5% поваренной соли сахарометръ показываетъ 9°, а въ растворѣ 5% винаго калія сахарометръ показываетъ 7,75°). Дѣйствительное процентное содержаніе не сахара въ сокѣ будетъ непремѣнно менѣе c°; и вообще принимаютъ, не удаляясь слишкомъ отъ истины, что 1° сахарометра для несахара=0,8. Точнѣе узнается содержаніе несахара въ сокѣ тѣмъ, что, по опредѣленіи поляриметромъ содержанія сахара, сокъ выпариваютъ до суха и опредѣляютъ количество остатка. Разность между количествомъ сухаго вещества и сахара въ сокѣ покажетъ количество несахара. Хотя сахарометръ и не показываетъ содержанія несахара въ сокѣ, однако сахарометрическія опредѣленія не безполезны, и вообще можно принять, что чѣмъ разность показаній сахарометра и поляриметра меньше, тѣмъ меньше и содержаніе несахара въ сокѣ. Испытаніе сахара сырца посредствомъ поляризованнаго свѣта можетъ привести въ заблужденіе относительно истинной доброкачественности продукта, такъ какъ въ немъ можетъ заключаться преднамѣренная подмѣсь декстрина, который будетъ повышать показанія сахарометра. Поэтому всегда должно такіе сорты сахара испытывать на декстринъ, для чего лучшими реактивами по Шейблеру могутъ служить спиртъ и іодная тинктура. Такъ какъ результаты опредѣленія сахара въ сахарномъ пескѣ посредствомъ поляризаціи не стоятъ въ прямомъ отношеніи съ количествомъ рафинада, который можетъ быть полученъ изъ даннаго матеріала, то Шейблеръ старался найти способъ, которымъ бы точно опредѣлялся заранѣе возможный выходъ рафинада изъ сахара сырца. Наиболѣе цѣлесообразный онъ нашелъ способъ, давно уже предложенный (1846 года) Пайэномъ и состоящій въ промываніи даннаго сырца насыщеннымъ спиртовымъ растворомъ чистаго сахара. Выниманіе свеклы изъ почвы для переработки производятъ съ сентября до октября, а такъ называемая компанія заводовъ (время дѣятельности завода) обыкновенно начинается съ октября и кончается въ мартѣ. Чтобы извлечь сокъ изъ свекловицы, нужно употребить какія либо механическія дѣйствія, каковы напр. выжиманіе, прессованіе, или же извлечь сокъ помощію растворителей—способъ вымачиванія. Какъ для извлеченія

сока по первымъ двумъ способамъ, такъ отчасти и по послѣднему (именно по способу холодной вымочки), необходимо свекловицу растереть. Растираніе это имѣетъ цѣлью разорвать по возможности большее количество клѣточекъ, такъ какъ при этомъ только условіи и возможно выгодное извлеченіе сока. Терки, служащія для растиранія свекловицы, бываютъ разнообразнаго устройства, но лучшими изъ нихъ являются терки Пьера и Робера. Главнымъ образомъ терки состоятъ изъ двухъ существенныхъ частей: трущей и нажимающей части. Обыкновенно вмѣсто 96 частей сока, заключающагося въ свекловицѣ, извлекаютъ только 80 частей его. Выжимки употребляются на кормъ скоту, на приготовленіе водки и уксуса, и на писчую бумагу. Выжиманіе сока производится или гидравлическими прессами, или же центробѣжными машинами, называемыми центрифугами. Гидравлическіе прессы, употребляемые въ свеклосахарномъ дѣлѣ, состоятъ изъ двухъ частей: собственно пресса, которымъ производится выжиманіе, и насоса, помощію котораго прессъ приводится въ дѣйствіе. Для прессованія, размельченную на теркахъ свекловицу (мязгу), завертываютъ въ салфетки, которыя обыкновенно бываютъ шерстяныя, или же мязгу помѣщаютъ въ приготовленные для этой цѣли мѣшки. Бержеронъ и Бидо предложили для извлеченія свекловичнаго сока прессъ новаго устройства, который состоитъ изъ ряда цилиндровъ, слѣдующихъ одинъ за другимъ (число ихъ обусловливается величиною работающей силы) въ горизонтальномъ или вертикальномъ ряду; въ цилиндрахъ этихъ ходятъ поршни, приводимые въ движеніе всѣ одновременно посредствомъ гидравлическаго пресса или какою-либо иною силою. Выходя изъ того заключенія, что сахаръ, который остается въ выжимкахъ, возможно извлечь только тогда, когда вся клѣточка бураковъ разрушена, т. е. всѣ ея клѣточки будутъ разорваны, Пуазо и Дрюэль предложили для полнаго извлеченія сока обработывать мезгу на особомъ размельчающемъ аппаратѣ, которымъ клѣточка, прошедшая чрезъ терки не тронутой, вполнѣ разрушается. Другимъ болѣе скорымъ способомъ извлеченія сока, является способъ выжиманія его помощію центрифуговъ (см. эт.). Между усовершенствованіями этихъ аппаратовъ должно указать на центрифугу Х. и Р. Лафертн, главныя отличія которой отъ прежнихъ состоятъ въ установкѣ оси. Изъ способовъ покрышки сахарнаго песка въ центрифугахъ мы упомянемъ о двухъ, предложенныхъ Шрёдеромъ и Пріевомъ, весьма сходныхъ между собою. Также изъ опытовъ найдено, что послѣ выжиманія сока на центрифугахъ, необходимо сдѣлать еще покрышку водою выжатой массы. При этомъ покрываніи водою, ей будетъ сообщаться также центробѣжная сила, вслѣдствіе чего она будетъ увлекать вмѣстѣ съ собою сокъ. Кодль и Юге предложили новый способъ покрышки и очищенія сахара, основанный на примѣненіи водянаго и воздушнаго давленія (отъ 0,2 до 3 атмосферъ), такъ что весь процессъ совершается въ продолженіе отъ $^1/_2$ до 6 часовъ (смотря по давленію и количеству массы), тогда какъ при обыкновенномъ способѣ на это требовалось 3 до 5 дней. При обработкѣ мязги на центрифугахъ изъ 100 фунт. ея, при употребленіи при этомъ 50 фунт. воды, получается 30 фунт. остатковъ, которые, по анализу Бадаля, содержатъ въ себѣ: воды 25,36, сахара 0,72, несахара 0,29, клѣтчатки 3,63, всего 30,00. Что касается до распространенія центрафуговъ на свеклосахарныхъ заводахъ, то можно сказать, что онѣ съ выгодою могутъ быть употребляемы только на большихъ заводахъ, потому что цѣна ихъ въ настоящее время еще довольно высока. Кромѣ описанныхъ способовъ извлеченія сока изъ свекловицы помощію выдавливанія прессами или центрифугами, есть еще способъ извлеченія сока помощію вымачиваній. Вымачиванія эти бываютъ двухъ родовъ: помощію горячей и помощію холодной воды. На различныхъ свеклосахарныхъ заводахъ это вымачиваніе производится различно. Дюкель и Жиль описали новый способъ извлеченія сока изъ свекловицы вымочкой и послѣдующаго затѣмъ его очищенія. Недостатки прежнихъ способовъ диффузіи совершенно устраняются при этомъ аппаратѣ: вмѣсто 200 и болѣе процентовъ воды здѣсь потребно для извлеченія почти лишь столько, чтобы замѣстить

ею сокъ клѣточекъ; вмѣсто нѣсколькихъ сосудовъ здѣсь употребляется одинъ, вмѣщающій такое количество пластинокъ, какое можно доставить рѣзалка въ продолженіе $3^1/_2$ часовъ работы; нагрѣваніе никогда не переходитъ 40°R, что весьма важно относительно свекловицы. При вымачиваніи мы можемъ извлечь почти все количество сахара, заключающее въ свекловицѣ. Другое удобство этого способа состоитъ въ томъ, что операція происходитъ при низкой температурѣ, при которой не измѣняются азотистыя вещества. Кромѣ того, преимущество этого способа извлеченія сока передъ способомъ прессованія состоитъ въ томъ, что устройство чановъ дешевле устройства прессовъ, да и притомъ здѣсь не надо употреблять салфетокъ, что также уменьшаетъ затрату капитала на производство. Но неудобство его состоитъ въ томъ, что извлеченіе сока этимъ способомъ производится очень медленно; въ это долгое время происходитъ броженіе сахара въ сокѣ, вслѣдствіе котораго кристаллическій сахаръ переходитъ въ некристаллическій. Для устраненія измѣненія въ сокѣ, отъ вліянія воздуха, сокъ, полученный изъ свекловицы, слѣдуетъ тотчасъ же подвергнуть операціи, которая по своему характеру чисто химическая и имѣетъ цѣлію воспрепятствовать азотистымъ веществамъ сока принять подъ вліяніемъ воздуха, роль ферментовъ, производящихъ измѣненіе кристаллическаго сахара въ некристаллическій или въ другіе продукты. Эта операція, называемая *очищеніемъ* или *дефекаціею* сока, состоитъ частію въ выдѣленіи изъ сока въ нерастворимомъ состояніи азотистыхъ веществъ, частію въ нейтрализаціи свободныхъ кислотъ сока, частію же въ измѣненіи азотистыхъ веществъ, не выдѣляющихся въ нерастворимомъ состояніи. Въ практикѣ для дефекаціи сока употребляется исключительно известь, въ видѣ чистаго известковаго молока, какъ средство наиболѣе дешевое, наичаще встрѣчаемое въ природѣ и притомъ доставляющее удовлетворительные результаты. Выжатый сокъ, посредствомъ желобовъ, непосредственно проводится въ дефекаціонный котелъ, въ коемъ производится очищеніе его. Для этого нагрѣваютъ сокъ въ котлѣ до 80—90° и прибавляютъ известковаго молока, отъ нагрѣванія свертываются бѣлковыя составныя части сока, отъ извести насыщаются свободныя кислоты; избытокъ ея, кромѣ того, соединяется съ сахаромъ. Известь, употребляемая для дефекаціи, должна быть по возможности чистая, почему и выщелачиваютъ ее предварительно, для удаленія растворимыхъ солей. Избытокъ извести не мѣшаетъ, потому что при послѣдующей работѣ разложенія известковаго сахара углекислотою, она снова выдѣляется, причемъ вмѣстѣ съ нею осаждаются еще другія вредныя минеральныя вещества. Во время процесса дефекаціи, накопившуюся на поверхности жидкости, пѣну снимаютъ: подъ конецъ сливаютъ освѣтлѣвшуюся жидкость съ осадка, представляющаго отличный матеріалъ для удобренія полей. Сокъ изъ дефекаціонныхъ котловъ состоитъ не изъ чистаго сахарнаго раствора, но содержитъ, кромѣ другихъ веществъ, значительную примѣсь известковаго сахара. Поэтому принято, въ послѣднее время, разлагать его углекислотой, добываемою чрезъ сожиганіе древеснаго угля или кокса. Процессъ выдѣленія извести (сатурацію) ведутъ такъ, чтобы не удалить всю известь, потому что небольшая примѣсь этого вещества необходима для успѣшнаго выполненія дальнѣйшихъ операцій, коимъ подвергается сокъ. Весьма важно при сатураціи опредѣлять степень щелочности сиропа, такими несложными пріемами, чтобы ихъ могъ употреблять простой рабочій, слѣдящій за процессомъ сатураціи. Для этой цѣли Вивіенъ предложилъ употреблять растворъ сѣрной кислоты такой крѣпости (8,75 грамм. чистой 71^2SO^4 на 10 литровъ перегнанной воды), чтобы одинъ ея объемъ нейтрализовалъ равный объемъ сока, достигшаго нормальной сатураціи. Для произведенія испытанія необходимъ только стеклянный цилиндръ, на коемъ черточками обозначены два разныхъ объема. Затѣмъ сокъ пропускаютъ чрезъ цилиндрическіе фильтры, наполненные костянымъ углемъ, выварпваютъ въ закрытыхъ котлахъ съ разрѣженнымъ воздухомъ, расхолаживаютъ, вливаютъ въ формы, промываютъ и сушатъ, словомъ,—его подвергаютъ ряду операцій, употребляемыхъ при добываніи рафинада изъ коло-

ніальнаго сахара. Для рафинированія сахара, Зейфертъ предложилъ употреблять сѣрнистую кислоту, пропуская ее прямо въ вакуумъ-аппараты; въ нихъ представляется возможность, вслѣдствіе сильнаго кипѣнія массы, привести всѣ части сиропа въ соприкосновеніе съ сѣрнистою кислотою, причемъ излишекъ ея подъ вліяніемъ теплоты и разрѣженнаго пространства, тотчасъ же удаляется. Уариваніе сока производится двояко, смотря по тому, желаютъ-ли получить сахаръ въ видѣ песка или въ видѣ мелиса; относительно наиболѣе выгодной степени уариванія сока до сихъ поръ не существовало никакихъ опредѣленныхъ указаній: каждый сахаровод̀ъ руководится при этомъ своими наблюденіями. Чтобы рѣшить вопросъ, какой признакъ уариванія сиропа даетъ наиболѣе удовлетворительные результаты относительно выхода сахара, Пчинскій произвелъ рядъ опытовъ, изъ которыхъ оказалось, что высшими достоинствами въ этомъ отношеніи обладаетъ хорошо уваренная масса съ мелкимъ зерномъ; за ней слѣдуетъ уариваніе до грубаго зерна и несовершенно уваренная масса до мелкаго зерна; самые же неудовлетворительные результаты даетъ прозрачное уариваніе сахаръ). Изъ вновь предложенныхъ аппаратовъ для уариванія сахарныхъ сиропов̀ъ должно упомянуть о приборѣ Прейбера (въ Сентъ-Кентенѣ), въ которомъ недостатки нынѣ употребляемыхъ вакуумъ-аппаратов̀ъ по возможности устранены. Аппаратъ Роберта—однокопка (Einspanner) по разнымъ причинамъ еще не вошелъ въ общее употребленіе Какое количество получается различныхъ продуктов̀ъ изъ даннаго количества свекловицы, нельзя дать точнаго отвѣта, но вообще можно сказать, что изъ 100 частей свекловицы получается 12,5%, годныхъ для кристаллизаціи, эти 12,5% даютъ 1-го продукта 5,5%, 2-го продукта — 2,25 и 3-го продукта около 0,8%; остальное количество будетъ относиться къ патокѣ. Анализъ сахара помощью фелинговой жидкости въ послѣднее время былъ предметомъ многихъ наблюденій, имѣвшихъ цѣлью опредѣлить дѣйствительную пригодность этого реактива. Вмѣсто фелинговой жидкости Леве предложилъ для анализа сахаристыхъ веществ̀ъ употреблять глицериновый растворъ окиси мѣди и натра, который имѣетъ то преимущество, что готовится быстрѣе; не плесневѣетъ и обладаетъ большею постоянностью относительно свѣта. Кнапъ предложилъ для опредѣленія плодоваго сахара употреблять щелочный растворъ піанистой ртути, который при этомъ вполнѣ возстановляется, какъ наблюдалъ еще Либихъ: четыре части синеродистой ртути на одну часть безводнаго виноградnаго сахара. Анджонъ описалъ способъ опредѣленія одновременно содержащихся въ растворѣ тростниковаго, обращеннаго и виноградnаго сахаров̀ъ. Для этого сперва опредѣляютъ свѣтовращательную способность даннаго раствора, потомъ помощью кислоты переводятъ весь тростниковый въ обращенный сахаръ и опять опредѣляютъ сахарометромъ. Имѣя эти данныя, уже не трудно опредѣлить количество содержащихся сахаров̀ъ. Въ послѣднее время шелъ между Моменэ и Дюбренфо весьма оживленный споръ о составѣ обращеннаго сахара: Дюбренфо, какъ и прежде, утверждалъ, что процессъ обращенія сахара совершается по извѣстной реакціи, въ доказательство чего онъ опредѣлялъ левулозу посредствомъ извести и нашелъ ее именно въ надлежащемъ количествѣ; Моменэ, напротивъ, осадивши изъ обращеннаго сахара декстрозу посредствомъ поваренной соли, не могъ опредѣлить левулозы. Для освѣтленія сахарныхъ сиропов̀ъ, для испытанія ихъ поляризаціей, Шейблеръ предложилъ употреблять водный глиноземъ.—Сахарный песокъ получается обыкновенно двухъ сортов̀ъ, рѣдко трехъ, изъ которыхъ приготовляется сахаръ также различныхъ сортов̀ъ,—рафинадъ, мелисъ и патока. Бѣлизна сахара зависитъ отъ качества костянаго угля, чрезъ который онъ процѣживался. Въ Россіи первый свекловичный заводъ былъ основанъ генералъ-маіоромъ Бланкеннагелемъ, еще въ концѣ прошлаго столѣтія, въ Тульской губерніи, Чернскаго уѣзда, въ селѣ Алябьевѣ. Правительство поощрило его выдачей ему въ пособіе 50,000 р. асс. Въ 1859 году считалось въ Россіи уже 435, въ 1861 году 449 заводов̀ъ, на коихъ выработано было 3,902,432 пуд. сахару. Наи-

большее число заводовъ находится въ ю.-з. (Кіевской, Подольской, Волынской) и малороссійскихъ (Черниговской, Харьковской, Полтавской и Курской) губерніяхъ. Извѣстны заводы гр. Бобринскаго и др. Производство свекловичнаго сахара въ Россіи въ послѣднее время увеличилось, но число заводовъ уменьшилось, потому что многіе изъ мелкихъ заводовъ пріостановили свою дѣятельность. Въ 1873—74 г. было 330 свеклосахарныхъ заводовъ (въ Привислянскомъ краѣ 39); недѣйствовало 83 (въ Привислянскомъ краѣ); получено сахарнаго песку 7.834,339 п. (въ Привислянскомъ краѣ 964,303). Въ 1873 г. свеклосахарное и рафинадное производства дали въ ю. з. Краѣ продукта на 40,000,000 р. рабочихъ занято было 42,000 чел. Министерство Финансовъ ожидало въ 1877 г. сахарнаго дохода 4,402,500 р. рафинадъ и сахарный песокъ нашихъ заводовъ, ни чемъ не уступаютъ лучшимъ произведеніямъ западной Европы. Въ послѣднее время, за недостаткомъ сахара въ з. Европѣ, нашъ сахаръ въ довольно значительномъ количествѣ шелъ за границу. Въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1877 г. вывезено отъ насъ свекловичнаго сахара около 7,997,000 пуд. Въ 1873 г. въ европейскихъ государствахъ считали 1655 свеклосахарныхъ заводовъ, наибольшее число которыхъ (439) приходилось на Францію. Въ настоящее время свеклосахарное производство распространено въ Россіи, Германіи, Франціи, Австріи, Бельгіи, Голландіи, Швеціи и начинаетъ распространяться въ Англіи, Египтѣ и въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ. Въ 1872—3 г. добыто свекловичнаго сахара во Франціи 408,65 килогр.; Германіи 208,66; Австро-Венгріи 214,11, Бельгіи 75,98; Голландіи и др. государствахъ 35,00. Въ 1858—8 г. добывалось вообще свекловичнаго сахара 28 мил. г. а въ 1872—3 г. добыто 69 мил. п.—Открытіе свекловичнаго сахара принадлежитъ Маргграфу (1747 г.); ученикъ его, Ахордъ (1753†1821) повелъ дѣло въ большихъ размѣрахъ; Наполеонъ I, для поддержанія континентальной системы, сильно поощрялъ свеклосахорное производство. Заводъ Креспель-Демпса во Франціи послужилъ школою сахароваровъ, нынѣ въ Бельгіи и Франціи учреждены центральные заводы. Наши заводы нѣкоторые хорошо устроены, а нѣкоторые дурно: у насъ потребляется вдвое болѣе дровъ, чѣмъ на западѣ. Успѣшному производству у насъ еще мѣшаетъ плохая культура свекловицы которая даетъ почти въ три раза менѣе сахара, чѣмъ въ Германіи и Франціи, при такомъ положеніи производства необходимъ охранительный тарифъ. См. Техническая Энциклопедія по Вагнеру. Вып. II. Сахарное производство. *Л—овъ.*

Свекоръ, мужнинъ отецъ. Свекровь — жена свекора, мужнина мать.

Свельдъ, счетная мѣра въ Испаніи, тоже что сольдъ.

Свенке, *Карлъ Ѳедоровичъ*, лекторъ нѣмецкаго языка въ петербургскимъ университетѣ, написалъ. «Новая Земля» (изд. насчетъ Сидорова), «Обзоръ главнѣйшихъ путешествій», и пр. въ теченіе 12 лѣтъ издавалъ Академическій календарь.

Свента или *Святая*, р. Ковенской губерніи, притокъ протока Виліи. Длина теченія 180 вер.; сплавна весною отъ оз. Сорты.

Свента, иначе *Гейлигенъ Аа* (Святая Аа), р. Ковенской и Курляндской губерній, впадающая въ Балтійское море; при устьи С. нѣкогда существовала гавань, въ которой въ царствованіе Яна III Собѣскаго англійская компанія получила позволеніе имѣть контору.

Свентибольдъ Моравскій, см. Святополкъ Великоморавскій.

Свенторогъ, или Свиноторогъ, сынъ князя литовско-завилейскаго Утенса (1172 † 1270). Съ 1212 года вступилъ на престолъ, предпринималъ два неудачныхъ похода въ Ливонію. По прекращеніи старшей линіи князей литовскихъ, въ лицѣ Войшелга, С., въ 1268, избранъ великимъ княземъ литовскимъ и русскимъ При сліяніи Вилейки съ Виліей С. учредилъ святыню, въ которой горѣлъ неугасаемый огонь зничъ, и ближняя гора (нынѣ Замковая) названа Свентарога, т. е. святой алтарь—предметъ чествованія языческихъ литовцевъ С.

Свенцяны, уѣздный городъ Виленской губерніи, считается однимъ изъ древнѣйшихъ литовскихъ поселеній, хотя время основанія его и не извѣстно. Какъ

и другіе города литовскіе, С. повергались нападеніямъ Тевтонскихъ рыцарей. Въ XVI ст. С. составляли собственность знаменитаго въ Литовскомъ краѣ рода Гастольдовъ. Въ 1795 г. городъ присоединенъ къ Россіи и въ 1796 г. вошелъ въ составъ Виленской губерніи. До 1837 г. городъ находился въ частномъ пожизненномъ владѣніи адмирала Чичагова. Жителей 5,854 д. об. п. *Свенцянскій.* **Уѣздъ**, занимаетъ сѣверную часть губерніи. Пространство 99,74 кв. м. или 4827,5 кв. в.; площадь волниста, но нигдѣ не представляетъ горъ или даже большее холмовъ; она орошается двумя рѣчными системами: Нѣмана и Западной Двины, которыя обѣ протекаютъ внѣ предѣловъ уѣзда. Представителемъ Нѣманской системы служитъ р. Вилія съ притоками; а къ Западо-Двинской принадлежитъ одна лишь Дисна. Озеръ и болотъ въ *у.* много. Лѣсу 160,000 дес. (въ казен. вѣдѣніи 47,200 д.), жителей въ *у.* 132,009 д. об. пол. (муж. 65,220); *у.* заселенъ Литовцами и Бѣлоруссами. Кромѣ города въ немъ находятся 29 мѣстечекъ. Несмотря на довольно тощую, преимущественно песчаную и мѣстами только иловатую почву, земледѣліе составляетъ главную промышленность жителей. Кромѣ хлѣба въ сѣверной части *у.*, прилегающей къ Ковенской губерніи, сѣютъ ленъ съ промышленною цѣлью, находя сбытъ въ Ковнѣ, Вильнѣ и Ригѣ. *Над.*

Свенъ (Swain), *Чарльзъ*, англійскій поэтъ (р. 1803); занимался гравированіемъ и во время работы сочинялъ стихи, которые помѣщалъ въ мелкихъ журналахъ. Его «The Mind» (1831) имѣло три изданія. Чтобы жить, С. принужденъ былъ бросить на время поэзію и занялся дѣлами. Когда состояніе его упрочилось, онъ началъ снова писать большею частью мелкія стихотворенія: «Dramatic chapters» (1847); «English melodies», (1849); «The Letters of Laura d'Auverne» (1853) и др.

Свербежникъ, названіе растенія Psoralea.—Свербежница, названіе растенія скабіоза.

Свербигузъ, названіе растенія Samplutum officinale, лошаково ухо.—Свербигузъ восточн. или Свербига (Bunias orientalis), растеніе изъ семейства крестоцвѣтныхъ, съ стручечкомъ, раздѣленнымъ перегородкою на 2 гнѣздышка.

Сверканіе звѣздъ, явленіе, состоящее въ слѣдующемъ: въ нашихъ климатахъ звѣзды не всегда остаются неподвижными на одномъ и томъ же мѣстѣ: нерѣдко онѣ оставляютъ, повидимому, занимаемое ими мѣсто и черезъ одно мгновеніе возвращаются опять туда. При этомъ сила ихъ свѣта также измѣняется: послѣ необыкновеннаго блеска, онѣ вдругъ помрачаются; такое же измѣненіе происходитъ относительно ихъ цвѣта; одно время зеленые лучи имѣютъ перевѣсъ, въ другое красные и т. д., что бываетъ особенно поразительно, когда онѣ находятся вблизи горизонта. При сильномъ с. неподвижныхъ з. происходитъ значительное измѣненіе силы свѣта и въ планетахъ. С. з. близъ горизонта несравненно сильнѣе, нежели на высотѣ; кромѣ того, при различныхъ обстоятельствахъ, оно бываетъ различно: по замѣчаніямъ нѣкоторыхъ наблюдателей, оно бываетъ особенно сильно, когда въ высшихъ слояхъ атмосферы господствуютъ сильные вѣтры и если при этомъ небо, въ продолженіе короткаго времени то совсѣмъ проясняется, то покрывается облаками. Причина перемѣщенія звѣздъ заключается въ различномъ преломленіи свѣта, при прохожденіи его чрезъ теплыя или холодныя, чрезъ сырыя или сухія массы воздуха. Измѣненіе же цвѣта и ясности звѣздъ происходитъ отъ интерференціи свѣта.

Сверлильникъ корабельный (Lymexilon navale), жукъ сем. пилоусыхъ: элитры укороченныя, тѣло покрыто мягкими волосами, длина шейнаго щитика превышаетъ его ширину; иногда очень вредитъ срубленнымъ дубовымъ деревьямъ, именно на корабельныхъ верфяхъ.—С. *розанный* (Totymus bedegnaris. L), перепончато-крылое насѣкомое сем. псевдопаѣздниковъ, шейный щитикъ зеленаго цвѣта, брюшко золотистое, усики черные. Въ большемъ количествѣ въ розанныхъ бедегуарахъ (наросты на листьяхъ розъ), живутъ паразитами въ розанныхъ орѣхотворкахъ. См. еще Буравельщикъ.

Сверлильный лучекъ, у столяровъ и слесарей, снарядъ въ родѣ лука, для сверленія и шленія.

Сверлильщикъ, см. сахаръ.

Сверло, или яйцеводъ (terebro) у насѣкомыхъ: орудіе, коимъ они просверливаютъ органическія ткани.—*Сверлоносныя* (Ditrocha или Terebrantia), группа перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ, имѣющихъ вмѣсто ядоотдѣлительнаго снаряда или жала, сверло, помѣщающееся на концѣ брюха: самка протыкаетъ имъ органическія ткани, чтобы положить въ нихъ яички, между ляшкою и бедромъ два членика, составляющіе вертлугъ; сюда относятъ: листоядныя, древесоядныя настоящія наѣздниковыя, псевдонаѣздники, орѣхотворковыя.

Сверташки (Ilysia), *ускоротыя змѣи*, глаза маленькіе, но ясные; на брюхѣ чешуи нѣсколько больше остальныхъ; по серединѣ брюха тянется рядъ довольно широкихъ, 6-ти угольныхъ чешуй. Видъ: С. *обыкновенная* (Ilysia scytale L.), кровяно-краснаго цвѣта, въ черныхъ поперечныхъ кольцахъ. 2'. Въ тропической Америкѣ.

Свертокъ, родъ бура, дѣлаемый изъ самаго лучшаго желѣза, нижнее же лезвіе его навариваютъ сталью и отпускаютъ (заостряютъ). При употребленіи такого бура, высверленная порода засѣдаетъ въ инструментѣ и съ нимъ вынимается изъ буроваго отверстія (изъ скважины). Если буритъ с. въ пескѣ, то песокъ не выйдетъ вмѣстѣ съ буромъ, а высыплется изъ него и будетъ оставаться въ скважинѣ,

Свертываніе, процессъ, посредствомъ котораго капельныя жидкости переходятъ въ твердое состояніе, прокисаютъ, обращаются въ сыворотку. Въ фармацевтикѣ вмѣстѣ съ фильтрованіемъ служитъ для очищенія жидкости.

Свертываніе крови, т. е. выдѣленіе твердаго бѣлковаго тѣла «волокнины» или «фибрина». С. превращаетъ жидкую кровь въ мелкую красную массу; по истеченіи нѣсколькихъ часовъ твердая масса принимаетъ меньшій объемъ, выдѣляя изъ себя желтоватую жидкость, кровяную сыворотку. При этомъ она сохраняетъ свою форму, т. е. форму сосуда (въ уменьшенномъ размѣрѣ). Плавающая теперь въ сывороткѣ густая красная масса, кровяной свертокъ (placenta sanguinus), состоитъ изъ фибрина въ формѣ густой сѣти волоконъ изъ заключенныхъ въ петляхъ этой сѣти кровяныхъ шариковъ и наконецъ небольшаго количества сыворотки. Кровяная сыворотка содержитъ слѣдовательно всѣ составныя части кровяной плазмы, за исключеніемъ фибрина. Если передъ свертываніемъ кровяные шарики успѣли нѣсколько осѣсть (что напр. всегда происходитъ въ лошадиной крови), тогда верхній слой кровянаго свертка состоитъ только изъ фибрина, безъ кровяныхъ шариковъ, имѣетъ поэтому бѣлый цвѣтъ и сжимается сильнѣе красной части; онъ называется воспалительною плевою (crusta phlogistica). Оставшаяся, уже болѣе неспособная къ свертыванію, красная жидкость, взбитая или дефибринированная кровь, состоитъ изъ сыворотки и шариковъ. Эмбріональная кровь въ началѣ неспособна къ свертыванію.

Сверція (Swertia), растеніе изъ сейства горечавковыхъ; два главные вида: С. четырехлепестная (Swertia tetrapetala) и С. рожечниковая (S. corniculata). Растетъ въ Сибири, въ особенности въ Камчаткѣ и на Беринговомъ островѣ.

Сверчковъ, *Николай Егоровичъ*, професоръ — жанристъ, (съ 1855 г.) пишетъ хорошо животныхъ, преимущественно лошадей; воспитывался въ академическомъ училищѣ, потомъ въ петропавловскомъ, служа въ министерствѣ внутреннихъ дѣлъ занялся живописью, какъ любитель. На выставкахъ въ академіи были его: «Дорожные» (1855), «Возвращеніе съ крестьянской свадьбы» (1857), «Любитель» (1858), «Лошади въ конюшнѣ» (1859), «Возвращеніе съ охоты» (1860). Портреты заводскихъ лошадей и пр. На парижской выставкѣ 1863 года была его картина «Вывозъ изъ лѣса убитаго медвѣдя», очень эфектная, за которую получилъ онъ орденъ Почетнаго легіона.

Сверчокъ *полевой* (Gryllus campestris), насѣкомое изъ рода скачущихъ, усики длиннѣе толстаго и волосистаго тѣла. Самцы также трещатъ. Самки съ яйцекладомъ. Вполовину меньше кузнечика; черноватаго цвѣта, внутренняя сторона заднихъ бедръ красная. Переднія крылья одинаковой длины съ брюхомъ. Жи-

ветъ на лугахъ и поляхъ въ земляныхъ норахъ. Питается травою и сѣменами, принося ихъ также къ своей норкѣ, около которой занимается въ солнечную погоду своимъ пѣніемъ.—С. *домашній* (Grillus domesticus), живущій въ домахъ, преимущественно близъ печей и въ баняхъ, и надоѣдающій по ночамъ своимъ безпрестаннымъ чириканіемъ; меньше полеваго, блѣдножелтый съ 2-мя бурыми поперечными полосками на головѣ и съ такими же пятнами на спинѣ. Питается хлѣбомъ, мукой, сырыми зернами и др. растительными веществами, выходя на добычу только по ночамъ. С. можно ловить въ бутылки съ мукою и сахаромъ, въ кучи трепья, положенныя гдѣ либо въ уголку и т. п. способами. Замѣтнаго вреда они никогда не причиняютъ.

Свстоній (Svetonius), *Кай С. Транквилл*ъ, римскій историкъ, жилъ около 70—121 г. по Р. Х., былъ при Траянѣ трибуномъ, при Адріанѣ нѣкоторое время его секретаремъ, послѣ чего жилъ частнымъ человѣкомъ. Главное его твореніе: «Vitae XII imperatorum», изд. наилучше Бурманномъ (2 ч. Амст. 1836); на русскомъ языкѣ: «О жизни 12-ти первыхъ цезарей римскихъ» (Спб. 1776 и Москва 1794).

Свивальникъ, тесьма, которою обвиваютъ младенца въ пеленкахъ.

Свида, грамматикъ, составилъ въ концѣ X столѣтія на греческомъ языкѣ обширный словарь, въ которомъ много относящагося къ богословію и церковной исторіи, и отрывковъ изъ сочиненій древнихъ церковныхъ писателей; переведенъ на латинскій языкъ Генрихомъ Вольфіемъ и объясненъ Емиліемъ Критскимъ.

Свидина, названіе кустарника Cornus sibirica, изъ рода деренъ, съ красною корою; также кустарникъ Periploca graeca, повойникъ, жидовникъ, обвойникъ, для украшенія садовъ.

Свидригайло, литовскій князь, младшій сынъ Ольгерда (1355†1452); поссорился съ своимъ братомъ, Витольдомъ, и недовольный своимъ удѣломъ отправился въ 1408 году къ московскому князю Василію I, который далъ ему въ удѣлъ Владиміръ, Переяславль, Юрьевъ, Волокъ и Ржевъ; но при нападеніи татаръ бѣжалъ и вскорѣ оставилъ Московское княжество. По смерти Витольда, въ 1430 г. сдѣлался великимъ княземъ литовскимъ и постоянно велъ войну съ Польшею; въ 1440 году, долженъ былъ уступить литовскій престолъ Казиміру, а самъ получилъ въ удѣлъ Луцкъ.

Свидѣтели. С. называются незаинтересованныя въ исходѣ процесса посторонніе лица, которыя даютъ суду показанія объ истинности или дѣйствительности усмотрѣннаго ими событія, спорнаго между тяжущимися. Условія, при которыхъ извѣстное лицо можетъ быть допущено къ свидѣтельству по судебнымъ дѣламъ, вытекаютъ изъ того, что не каждое лицо психически способно усмотрѣть и понять то событіе, которое нужно удостовѣрить въ данномъ процессѣ. Всѣ эти условія съ формальной точки зрѣнія можно раздѣлить на двѣ группы: 1) нѣкоторыя лица устраняются самимъ судомъ ex officio, какъ совершенно неспособные и негодные къ свидѣтельству (inhabiles); 2) другія лица, близкія къ тяжущимся или заинтересованные въ исходѣ процесса, считаются хотя вообще способными, но подозрительными (suspecti), и потому могутъ быть устранены отъ свидѣтельства по отводу той стороны, противъ которой они оказываются подозрительными, и, кромѣ того, имѣютъ право сами отказаться отъ свидѣтельства. а) Самимъ судомъ устраняются лица умалишенныя или неспособныя объясняться ни на словахъ, ни на письмѣ, также тѣ, которые по своимъ физическимъ или умственнымъ недостаткамъ не могли имѣть познанія о спорномъ фактѣ, напр. слѣпые, если-бы ихъ нужно было допросить, видѣли ли они передачу проданной вещи и т. п.; дѣти до 7 лѣтъ также подходятъ сюда, но отъ 7—14 лѣтъ они могутъ давать показанія, только безъ присяги (уст. 372). Далѣе сюда же подходятъ лица, соединенныя съ тяжущимся столь тѣснымъ союзомъ, что законъ считаетъ ихъ совершенно неспособными къ свидѣтельству, именно дѣти противъ родителей и супруги тяжущихся. Нѣкоторыя лица по

нравственнымъ соображеніямъ признаются незаслуживающими никакой вѣры. Наконецъ законъ желаетъ охранить тайну въ отношеніи того, что довѣряется извѣстнымъ лицамъ по ихъ званію и должности, и потому прямо запрещаетъ допрашивать духовныхъ лицъ въ отношеніи того, что имъ повѣрено на исповѣди (уст. 84, 371). б) Какъ подозрительные с., устраняются по отводамъ противной стороны родственники и свойственники. Въ прямой линіи, безъ ограниченія степеней, даже и по незаконному рожденію (72 кас. 685), а въ боковой родственники первыхъ трехъ и свойственники первыхъ двухъ степеней. Далѣе считаются подозрительными лица, связанныя съ тяжущимися, который на нихъ ссылается, отношеніями опеки, усыновленія и довѣренности, а также имѣющіе въ данный моментъ тяжбу съ одной изъ сторонъ и лица, выгоды коихъ зависятъ отъ рѣшенія дѣла въ пользу той стороны, которая на нихъ сослалась (уст. 86 и 373). Всѣ эти основанія отвода, перечисленныя въ законѣ, подлежатъ строгому толкованію и должны считаться единственными и исключительными. Для предъявленія отводовъ назначенъ въ законѣ срокъ, послѣ котораго они не допускаются; именно отводы должны быть предъявлены до вызова свидѣтеля или до приведенія его къ присягѣ и отобранія показанія (уст. 87 и 375). Представленная нами эта система условій для допущенія къ свидѣтельству, согласная вообще съ нашимъ прежнимъ, французскимъ законодательствомъ и другими, въ настоящее время признается на западѣ Европы неудовлетворительною, и новые проекты законовъ отступаютъ отъ нея болѣе или менѣе рѣшительно. Безусловно подлежатъ устраненію только лица, физически неспособныя къ свидѣтельству; что же касается подозрительныхъ лицъ, то новѣйшія законодательства и проекты или до крайности ограничиваютъ кругъ ихъ, или даже совсѣмъ недопускаютъ отводовъ, а позволяютъ только самимъ свидѣтелямъ отказываться отъ дачи показаній и запрещаютъ приводить ихъ къ присягѣ. Свидѣтели допрашиваются обыкновенно подъ присягою (уст. 95, 395) и не могутъ быть освобождены отъ нея самимъ судомъ противъ воли тяжущихся (68 г., кас. 64, 116, 70 г., кас. 1845). Въ разныя времена существовали и теперь существуютъ различныя ограниченія доказательной силы свидѣтельскихъ показаній. Въ римскомъ процессѣ мы видимъ свободную оцѣнку ихъ, но уже въ законахъ императоровъ встрѣчаются такія правила, что если въ подтвержденіе иска представленъ только одинъ свидѣтель, то слѣдуетъ считать домогательство истца недоказаннымъ, что свидѣтельство одного лица, хотя бы и знатнаго чиновника, не должно считаться достаточнымъ. На основаніи отчасти этихъ законовъ, частью каноническихъ источниковъ, развилась въ средніе вѣка теорія формальныхъ доказательствъ, по которой только два согласные между собою с. составляютъ совершенное доказательство, а одинъ с. — только половинное. Это правило дѣйствовало и въ нашемъ судопроизводствѣ по своду законовъ (X, 2, 401 и слѣд.). Въ настоящее время оно оставлено; сила свидѣтельскихъ показаній опредѣляется теперь судомъ, который можетъ предпочесть и одного с. двумъ, смотря по достовѣрности с., ясности, полнотѣ и вѣроятности его показанія. Ограниченія свидѣтельскихъ показаній существуютъ въ настоящее время повсюду. Гдѣ законъ требуетъ письменной формы акта, какъ существенной его принадлежности, безъ которой самый актъ недѣйствителенъ, тамъ не можетъ быть рѣчи о доказательствѣ акта чрезъ с. Нашъ законъ ставитъ такое общее правило, что «свидѣтельскія показанія могутъ быть признаваемы доказательствомъ тѣхъ только событій, для которыхъ по закону не требуется письменнаго удостовѣренія» (уст. 409). И другое правило, что «содержаніе письменныхъ документовъ, установленнымъ порядкомъ совершенныхъ или засвидѣтельствованныхъ, не можетъ быть опровергаемо показаніями свидѣтелей, за исключеніемъ споровъ о подлогѣ» (уст. 410). Въ особенности первое правило вызвало въ нашей судебной практикѣ множество сомнѣній и колебаній, которыя продолжаются и до сихъ поръ. Казуистическій матеріалъ кассаціонныхъ рѣшеній по этому предмету растетъ съ каждымъ днемъ, но не устраняетъ неопредѣленности во-

проса, тѣмъ болѣе, что онъ до сихъ поръ еще не разработанъ, не сведенъ въ систематическую теорію. Уставъ допускаетъ исключенія изъ общаго правила, выраженнаго въ 406 ст. Въ иностранныхъ законодательствахъ существуютъ подобныя ограниченія свидѣтельскихъ показаній, только они тамъ болѣе точно опредѣлены въ законѣ. Такъ въ Англіи еще въ царствованіе Карла II изданъ былъ знаменитый въ англійской исторіи законъ объ обманахъ statute of frauds, на основаніи котораго требуются письменныя доказательства для сдѣлокъ о недвижимыхъ имуществахъ и о движимости или товарахъ свыше 10 фунтовъ стерлинговъ, для поручительства, брачныхъ договоровъ и всякаго рода сдѣлокъ, срокомъ болѣе, чѣмъ на годъ. Этотъ статутъ до сихъ поръ дѣйствуетъ тамъ и принятъ также законодательствомъ Америки. Во Франціи, Бельгіи и Италіи принято за общее правило, что всякаго рода сдѣлки о предметахъ, цѣною свыше 150 франковъ, должны быть удостовѣрены письменнымъ актомъ и свидѣтельскія показанія не допускаются ни въ опроверженіе, ни въ дополненіе содержанія акта, ни въ подтвержденіе того, что будто бы было условлено прежде, во время или послѣ совершенія его. Прусское законодательство требуетъ также, чтобы всѣ сдѣлки о предметахъ, свыше пятидесяти талеровъ, заключались въ письменной формѣ, но для нѣкоторыхъ договоровъ допускаетъ исключеніе. Незаявившій своевременно отвода свидѣтелей, не можетъ жаловаться на неотводъ ихъ, если они не принадлежатъ къ числу такихъ свидѣтелей, кои устраняются самимъ судомъ безъ просьбы о томъ тяжущихся (рѣш. кас. деп. (№ 476—1867 г.). Родство свидѣтелей между собою, а не съ тяжущимся, на нихъ сославшимся, не можетъ служить препятствіемъ къ допущенію ихъ къ свидѣтельству (№ 1214—1869 г.). Законъ предоставилъ суду обширное право не допрашивать выставленныхъ сторонами свидѣтелей, когда онъ признаетъ дѣло достаточно разъясненнымъ для постановленія правильнаго по убѣжденію совѣсти рѣшенія, непротиворѣчущаго закону,—право опредѣлять по убѣжденію совѣсти силу отобранныхъ имъ свидѣтельскихъ показаній, но не предоставилъ произволу суда оставлять безъ удовлетворенія ходатайство сторонъ о допросѣ свидѣтелей, когда на нихъ основываются доводы сторонъ въ подтвержденіе предъявленныхъ ими требованій или возраженій и когда ссылка на нихъ сдѣлана въ подтвержденіе такихъ обстоятельствъ, которыя по закону могутъ быть доказываемы свидѣтельскими показаніями; поэтому, оставляя въ такихъ случаяхъ безъ удовлетворенія ходатайство сторонъ о допросѣ свидѣтелей, судъ долженъ объяснить тѣ причины, по которымъ онъ воспользовался своимъ правомъ, безъ чего дѣйствія его въ этомъ отношеніи являются недопускаемымъ въ дѣлѣ правосудія произволомъ и нарушеніямъ права каждаго на судебную защиту (№ 536—1862 г.). Въ уголовномъ судопроизводствѣ с. имѣютъ большое значеніе, такъ какъ отъ ихъ показаній большею частію зависитъ судьба подсудимаго. Показанія эти отбираются на предварительномъ и на судебномъ слѣдствіяхъ, подъ присягою. За неявкою въ судъ с., показанія которыхъ имѣютъ существенное значеніе, происходитъ отсрочка разбирательства; этой отсрочки могутъ требовать и стороны. Часто случающаяся неявка с. дала поводъ нѣкоторымъ юристамъ требовать, чтобъ доставка повѣстокъ предоставлена была самому суду. Отъ данія словесныхъ показаній на судѣ увольняются особы первыхъ двухъ классовъ, члены государственнаго совѣта, министры, сенаторы, генералъ адъютанты, архіереи, губернаторы и нѣкоторыя другіе высшіе сановники: они могутъ давать показанія у себя на дому. Чтеніе на судѣ первоначальныхъ показаній свидѣтелей при предварительномъ слѣдствіи допускается при неявкѣ с. и при разнорѣчіи между ихъ показаніями на предварительномъ и судебномъ слѣдствіяхъ. Близкіе родные (мужъ, жена), могутъ и недавать показаній въ дѣлѣ роднаго. Право суда назначать прочтеніе показаній с. безъ требованія сторонъ, сенатъ то признаетъ (р. № 816—1868 г.), то считаетъ поводомъ къ кассаціи (к. р. № 397—1868 г. № 428—1871 г.).

Свидѣтельство, документъ для доказательства извѣстныхъ правъ. Различаютъ

с. метрическія о рожденіи и крещеніи, торговыя и промысловыя, медицинскія о болѣзни, с. на прогонъ скота, о происхожденіи товаровъ, оборотныя изъ таможенъ для возвращенія акциза, разнаго рода с. по замѣнамъ и пр. *Выкупныя* с. о выкупѣ земли.—*Свидѣтельствованіе* суммъ и документовъ въ казначействахъ; с. магазиновъ, мореходныхъ судовъ.

Свила (техн. назв.), такъ иногда въ простонародіи, а особенно фабричными, называется шелкъ-сырецъ.

Свиль, часть дерева, въ коемъ волокна переплелись излучисто.

Свиная дорога. Этимъ именемъ называлась и даже до сихъ поръ мѣстами сохранила названіе древняя дорога, шедшая отъ города Рыльска до города Болхова.

Свиная заушница—областное названіе золотухи.

Свинденъ (Swinden), *Жанъ-Гендрикъ*, голландскій ученый (1746†1823); кромѣ многочисленныхъ изслѣдованій о магнетизмѣ и другихъ физическихъ и математическихъ предметахъ, написалъ классическое твореніе: «Verhandeling over volmaakte maten engevigten» (Amst. 1802).

Свине (Swine), одно изъ 3 устьевъ Штетинской гавани въ прусской провинціи Помераніи, у деревни Леббинъ; выступаетъ изъ гавани, отдѣляетъ островъ Воллинъ отъ Узедома и впадаетъ при Свинемюнде въ Балтійское море.—*Свинемюнде* (Swinemünde), городъ въ прусской провинціи Помераніи, на островѣ Узедомѣ, при рѣкѣ Свине, 8,045 жителей, морская гавань, съ 1848 года укрѣпленъ. Здѣшнія морскія купальни—самыя замѣчательныя въ Балтійскомъ морѣ, но въ послѣднее время число посѣтителей уменьшилось.

Свинецъ, металлъ, одинъ изъ 63 элементовъ, хотя нерѣдка, но за то значительными массами встрѣчается въ природѣ и важнѣйшая его руда есть свинцовый блескъ, сѣрнистый с. Уд. вѣсъ 7,58, сѣраго цвѣта, кристаллы правильной системы, съ сильнымъ металлическимъ блескомъ, въ кислотахъ ни природный, ни искусственный (черный осадокъ въ соляхъ) нерастворимъ, плавится въ жару, на воздухѣ и многими окислителями можетъ быть вполнѣ или отчасти переведенъ въ нерастворимую, бѣлую сѣрносвинцовую соль. Въ этой послѣдней формѣ с. рѣдко встрѣчается въ природѣ. Также довольно рѣдки и хромовая, ванадовая, фосфорная и т. п. соли с. Только угольная соль встрѣчается иногда большими массами, особенно на Алтаѣ. Главную руду с. составляетъ во всякомъ случаѣ свинцовый блескъ. Это вещество встрѣчается иногда въ жилахъ каменистыхъ породъ и также нерѣдко въ осадочныхъ породахъ, откуда легко добывается промываніемъ, вслѣдствіе своего значительнаго уд. вѣса. Свинцовый блескъ—руда очень распространенная, большинство жилъ серебряныхъ, мѣдныхъ, цинковыхъ, оловянныхъ и т. д. представляютъ намъ тоже свинцовый блескъ. Замѣчательны жилы свинцоваго блеска въ сѣверной Англіи, именно въ Дербишгейрѣ и Комберландѣ (Альстонъ-Муръ). Жилы эти замѣчательны не только своимъ богатствомъ, но и залеганіемъ въ горномъ известнякѣ и въ глинистомъ слащѣ. Въ Россіи свинцовый блескъ образуетъ жилы на Алтаѣ и Перчинскѣ. Въ обоихъ этихъ мѣсторожденіяхъ свинцовый блескъ содержитъ серебро. Передъ паяльной трубкой свинцовый блескъ легко плавится и возстановляется въ королекъ свинца, при чемъ получается желтовато-бѣлый свинцовый налетъ. Свинцовый королекъ при продолжительномъ дутьѣ улетучивается. Сѣрнистый с. сопровождается другими сѣрнистыми металлами въ свинцовомъ блескѣ и нерѣдко сѣрнистыя руды другихъ тяжелыхъ металловъ также содержатъ нѣкоторое количество сѣрнистаго с. Обработка сѣрнистаго с. ведется нерѣдко для добычи содержащагося въ с. серебра, но однако и самъ с. имѣетъ обширное приложеніе въ практикѣ, и потому эта добыча идетъ въ огромныхъ размѣрахъ. Для этого употребляются преимущественно 2 способа. Первый способъ состоитъ въ разложеніи сѣрнистаго с. при накаливаніи въ отражательныхъ или шахтенныхъ печахъ чугуномъ, который предварительно плавится и выливается въ воду, для того чтобы придать ему форму мелкихъ зеренъ. Притомъ желѣзо отнимаетъ сѣру отъ свинца и даетъ легко-плавное

сѣрнистое желѣзо, несмѣшивающееся съ болѣе тяжелымъ возстановленнымъ с. Притомъ получается изъ рудныхъ подмѣсей шлакъ, въ особенности вслѣдствіе прибавленія плавней и, между прочимъ, желѣзной окалины. Но гораздо чаще употребляется другой способъ, состоящій въ томъ, что руду с. (она должна быть чиста, т. е. съ малою подмѣсью горныхъ породъ) накаливаютъ въ отражательной печи при значительномъ жарѣ и доступѣ воздуха. При этомъ часть сѣрнистаго с. окисляется и образуетъ сѣрно-свинцовую соль и окись с. Когда надлежащее окисленіе части с. произошло, необходимо прекратить доступъ значительнаго количества воздуха, и тогда окисленныя соединенія с. съ оставшимся сѣрнистымъ с. вступаютъ въ новую реакцію, результатами коей и будутъ сѣрнистый газъ и металлическій с. Полученный металлическій с. почти всегда переработываютъ затѣмъ на серебро. Такъ какъ с. легко возстановляется изъ своей руды, а самая его руда представляетъ уже металлическій видъ, то немудрено, что его знали еще въ древности и свѣдѣнія о его свойствахъ были хорошо извѣстны алхимикамъ, называвшимъ его сатурномъ, откуда перешло это названіе въ медицину. Удѣльный вѣсъ его равенъ 11,4; синеватый цвѣтъ и значительный металлическій блескъ свѣжаго разрѣза с. быстро исчезаютъ при сохраненіи его на воздухѣ, потому что онъ покрывается слоемъ, правда не очень большимъ, окиси и солей, если измѣняется при доступѣ кислотъ, воздуха и воды. Изъ расплавленнаго состоянія онъ кристаллизуется октаэдрами. Его мягкость проявляется въ той гибкости, кою имѣютъ свинцовые трубы и листы, въ томъ, что онъ рѣжется ножемъ, и также въ томъ, что онъ пишетъ, оставляя сѣрую черту. Будучи столь мягокъ, с., конечно, не можетъ имѣть многихъ изъ тѣхъ примѣненій, кои свойственны большинству другихъ употребляемыхъ металловъ, но за то, представляя металлъ, трудно измѣняющійся отъ химическихъ дѣятелей, измѣняющихъ другіе металлы, и будучи способенъ спаиваться и вытягиваться въ листы, трубы и т. п., с. весьма драгоцѣненъ для многихъ техническихъ примѣненій. Его трубы употребляются для проведенія воды и многихъ др. жидкостей, а листы—для обкладки разныхъ сосудовъ, вмѣщающихъ жидкости, дѣйствующія на прочіе металлы, напр. многія кислоты. Это особенно касается до сѣрной и соляной кислотъ. Когда вода, содержащая воздухъ и соли, какова обыкновенная вода, пропускается чрезъ свѣжія свинцовыя трубы, тогда с. окисляется и даетъ соли угольной, соляной и сѣрной кислотъ; но эти послѣднія нерастворимы и прикрываютъ с. отъ дальнѣйшаго измѣненія. Вотъ по этой-то причинѣ свинцовыя трубы и могутъ примѣняться для проведенія воды, а иначе ихъ нельзя было бы употреблять для воды, идущей въ пищу, потому что всѣ растворимые препараты с. ядовиты. С. плавится при 335°, при бѣлокалильномъ жарѣ онъ отчасти возгоняется, причемъ пары его окисляются, горятъ. Окисленіе с. производится весьма легко также и при низкихъ температурахъ. С. разлагаетъ воду только при бѣлокалильномъ жарѣ, а изъ кислотъ не выдѣляетъ водорода, за исключеніемъ развѣ одной очень крѣпкой соляной кислоты и притомъ кипящей. Лучшимъ растворителемъ для с. служитъ азотная кислота, которая притомъ переводитъ его въ растворимую соль. Хотя кислота, такимъ образомъ, непосредственно съ трудомъ дѣйствуютъ на с., что и составляетъ важное свойство металла для практическаго примѣненія, но при доступѣ воздуха с., какъ мѣдь чрезвычайно легко окисляется и химически соединяется со многими кислотами, даже сравнительно мало — энергичными. Въ особенности ясно и часто примѣняется въ практикѣ дѣйствіе уксусной кислоты на с. Если погрузить весь с. въ уксусную кислоту, то онъ не измѣняется вовсе и не переходитъ въ растворъ; но если часть с. погрузить въ кислоту, а другую оставить въ прикосновеніи съ воздухомъ или просто обливать свинецъ тонкимъ слоемъ уксусной кислоты, такъ, чтобы воздухъ имѣлъ прикосновеніе къ металлу, то свинецъ образуетъ съ кислородомъ воздуха окись, соединяющуюся съ уксусной кислотой и образующую растворимую въ водѣ уксусно-свинцовую соль. Въ свинцѣ способность давать основныя соли чрезвычайно развита. Свинецъ находитъ примѣненіе въ практикѣ не только для вытягиванія въ трубы и листы, служащія

для помѣщенія или проведенія жидкостей, но также, вслѣдствіе своего значительнаго относительнаго вѣса и мягкости, онъ примѣняется для отливки, въ смѣшеніи съ небольшимъ количествомъ другихъ металловъ, пуль и дроби, а особенно значительное количество его употребляется для извлеченія серебра и золота изъ бѣдныхъ рудъ (вмѣсто ртути) и для химическихъ препаратовъ, изъ него приготовляемыхъ, въ особенности часто примѣнимыхъ въ красильномъ дѣлѣ. С. даетъ двѣ формы окисленія: основаніе—окись (массикотъ, глетъ) и слабый кислотный окиселъ, называемый перекисью. Окисляясь, онъ образуетъ сперва массикотъ, потомъ сурикъ. *Хлористый свинецъ* получается изъ растворимыхъ солей с. при смѣшеніи крѣпкаго ихъ раствора съ растворимымъ хлористымъ металломъ, потому что эта соль мало растворима въ водѣ. *Іодистый свинецъ* еще менѣе растворимъ, чѣмъ хлористый с., а потому онъ получается легко при смѣшеніи съ растворомъ свинцовыхъ солей. Выдѣляется въ видѣ желтаго порошка, который можетъ быть растворенъ въ кипящей водѣ и при охлажденіи выдѣляется въ видѣ сильно блестящихъ, кристаллическихъ чешуекъ желтаго цвѣта. Нерастворимостью отличается также и сѣрносвинцовая соль. Она встрѣчается въ природѣ (англезитъ) въ прозрачныхъ и блестящихъ кристаллахъ; уд. в.=6,3. Хотя она бѣлаго цвѣта и способна, повидимому, замѣнять свинцовыя бѣлила, тѣмъ не менѣе однако она не имѣетъ драгоцѣнныхъ свойствъ этой свинцовой соли, потому что послѣдняя отличается такъ называемою способностью крыть, какая не свойственна или только въ малой степени принадлежитъ сѣрносвинцовой соли. Между масломъ и свинцовыми бѣлилами существуетъ нѣкоторый родъ особаго притяженія, которое видно изъ слѣдующаго опыта, повторяемаго нерѣдко при приготовленіи свинцовыхъ бѣлилъ для окрашиванія. Въ водѣ растираютъ свинцовыя бѣлила. Хотя они и тяжелѣе воды, но могутъ нѣкоторое время висѣть въ водѣ и размачиваются ею хорошо, такъ что размельченіе производится полное; тогда прибавляютъ варенаго масла и взбалтываютъ. При этомъ отстанвается на днѣ сосуда смѣсь масла съ свинцовыми бѣлилами. Хотя масло гораздо легче, чѣмъ вода, но оно не всплываетъ, а удерживается бѣлилами и съ ними тонетъ подъ водою. При этомъ однако нѣтъ никакого болѣе полнаго соединенія, и даже нѣтъ никакого растворенія. Если полученную смѣсь обливать потомъ эѳиромъ или какою либо другою жидкостью, могущею растворить масло, оно переходитъ въ растворъ и оставляетъ неизмѣненныя бѣлила. Свинцовыя бѣлила составляютъ основную углесвинцовую соль. Всѣ свинцовые препараты, принятые внутрь, производятъ особую болѣзнь (свинцовая колика), хотя бы и при маломъ количествѣ постоянно дѣйствующаго свинца. Свинецъ образуетъ легко не только основныя соли, но и такъ называемыя смѣшанныя соли, т. е. такія, въ которыхъ находится нѣсколько кислотныхъ группъ. Такъ напр., углекисловая соль встрѣчается въ природѣ и образуетъ искусственныя соединенія съ хлористымъ свинцомъ и съ сѣрносвинцовою солью. Первое соединеніе, извѣстное подъ названіемъ роговаго свинца образуетъ въ природѣ блестящія квадратныя призмы и получается искусственно при простомъ кипяченіи хлористаго свинца съ углесвинцовою солью. Подобное же соединеніе среднихъ солей встрѣчается въ природѣ подъ именемъ ланаркита, въ одноклиномерныхъ кристаллахъ. Леадгилитъ находится въ желтоватыхъ одноклиномерныхъ таблицахъ. Къ разряду двойныхъ солей относится и пиноморфитъ, сходный и изоморфный съ апатитомъ. Эта соль находится въ природѣ въ безцвѣтныхъ, зеленыхъ и бурыхъ, шестигранныхъ призмахъ и представляетъ составъ двойной соли хлористаго свинца и фосфорносвинцовой соли. Изъ растворимыхъ солей свинца наиболѣе извѣстна и чаще всего примѣняется, въ особенности въ химической практикѣ, азотносвинцовая соль, получающаяся прямымъ растворѐніемъ свинца или его окиси въ азотной кислотѣ. Сурикъ отличается только лишнимъ количествомъ окиси свинца, получается въ значительномъ числѣ въ практикѣ, потому что представляетъ порошокъ, чрезвычайно яркаго краснаго цвѣта. Онъ употребляется для окраски смолъ (шеллака, канифоли и др.), составляющихъ сургучъ, и образуетъ очень хорошую и дешевую масляную краску,

употребляемую въ особенности для окраски металловъ, преимущественно потому, что высыхающія масла, какъ напр. льняное и конопляное, съ суриком, какъ и со многими свинцовыми солями, чрезвычайно скоро сохнутъ. Приготовляется сурикъ слабымъ нагрѣваніемъ массикота, для чего употребляются печи въ два этажа. Въ нижнемъ этажѣ свинецъ обращается въ массикотъ, а въ верхнемъ, имѣющемъ низшую температуру, массикотъ превращается въ сурикъ. Въ этой послѣдней части печи температура недолжна превышать 300° или 320°, въ нижней она также не должна быть велика. Для фабрикаціи лучшихъ сортовъ сурика употребляется свинецъ, не содержащій мѣди, а потому нарочно для того испытываемый. Сурикъ доставляетъ первое и самое обыкновенное средство для полученія перекиси свинца или свинцоваго ангидрида. Добываніемъ свинца изъ рудъ въ большихъ размѣрахъ занимаются въ Англіи, Испаніи, Германіи, Сѣверной Америкѣ и Россіи. Свинецъ поступаетъ въ торговлю въ свинкахъ, плиткахъ или роляхъ (листовой свинецъ). Самый чистый свинецъ и въ наибольшемъ количествѣ поступаетъ въ торговлю изъ Англіи и Испаніи. Лучшіе сорты англійскаго свинца весьма мягки и чисты, но бываютъ также сорты болѣе жесткіе, и слѣдовательно менѣе чистые. Испанскій свинецъ весьма доброкачественъ, да притомъ дешевле другихъ, напр. нѣмецкихъ сортовъ. Свинцовыя трубки бываютъ двухъ родовъ: со швомъ и безъ шва. Въ первомъ случаѣ спаиваютъ свинецъ, свернутый въ трубку, въ пламени гремучаго газа, во второмъ случаѣ—прямо отливаютъ свинецъ въ цилиндрическую форму, снабженную на оси цилиндрическимъ желѣзнымъ шипомъ. Остывшій свинецъ вынимаютъ изъ формы вмѣстѣ съ шипомъ и пропускаютъ чрезъ волочильное желѣзо, чтобы придать трубѣ надлежащую длину и толщину. *Г. Б-въ.*

Свинка, деревянный отрубокъ, употребляемый для игры; золотушная опухоль на затылкѣ; названіе растенія Solanum melangena.—Свиной хвостъ, названіе растенія Peucedanum officinale.

Свинка (техн. назв.), 1) слитокъ въ видѣ бруска удобоплавкаго металла, наприм. свинца, чугуна, цинка, олова; 2) форма въ пескѣ, для пріема чугуна, когда онъ течетъ изъ домны.

Свинка морская (Cavia, cabaja), млекопитающее отряда грызуновъ, съ короткими, тупыми ногтями, маленькою ключицею и хвостомъ; отечество ея Америка. 4 пальца на переднихъ ногахъ и 3 на заднихъ. С. м. весьма распространенное домашнее животное, привезенное въ Европу изъ Южной Америки; по своей формѣ она отчасти напоминаетъ свинью. Это маленькія животныя, весьма смирныя, живутъ обществами и легко дѣлаются ручными; въ прирученномъ состояніи бываютъ желтаго цвѣта съ чернокоричневыми и бѣлыми пятнами До сихъ поръ еще живущіе ихъ родичи въ дикомъ состояніи въ Америкѣ ржавчинокраснаго цвѣта съ примѣсью бураго называются дикими *морскими свинками* (Cavia aperea) и достигаютъ 1 фута длины; водятся въ Бразиліи и въ Парагваѣ.

Свинуха (Agaricus violaceus), грибъ изъ сем. луговиковыхъ, принадлежитъ къ послѣднему разряду изъ съѣдобныхъ.—С. названіе золотухи.—С. дико растущая трава Polygonum arenarium.

Свинцовая камедь, минералъ см. камедь—С. колика или хроническое отравленіе свинцомъ (Colica Saturnina), болѣзнь, случающаяся у людей, занимающихся свинцовою промышленностью. Болѣзнь эта характеризуется особеннымъ цвѣтомъ десенъ, дурнымъ запахомъ изъ рта, безсонницею, въ особенности сильнымъ запахомъ и колючими болями въ животѣ. Леченіе состоитъ въ удаленіи причинъ и гигіеническомъ содержаніи больнаго.—Свинцовица, названіе травы Molibdaena.—Свинцовка. названіе растенія Plumbago Europaea.

Свинцовая почка, почковидная свинцовая руда, минералъ, образуетъ массы, имѣющія криво-скорлуповатое сложеніе, а также встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ. Тв. = 4, уд. в. = 3,93—4.76; цвѣтъ желтый, сѣрый, зеленый и бурый, съ разнаго рода рисунками. Составъ: 62 окиси свинца, 31,3 сурьмянной кислоты и 6,7 воды. Находится въ Нерчинскѣ и Корнваллисѣ.

Свинцовое дерево, см. Сатурново дерево.—Свинчакъ, мелкозернистый свинцовый блескъ, содержащій обыкновенно довольно серебра.

Свинцовый купоросъ, англезитъ, минералъ ромбической системы. Тв.=3, уд. в.=6,2—6,6; безцвѣтный, бѣлый, сѣроватый, желтоватый и буроватый. Составъ: 73,7 окиси свинца и 26,3 сѣрной кислоты. Находится въ Сардиніи, Англіи, на Уралѣ и пр.

Свинчатка, бабка, наполненная для тяжести свинцомъ.—С., сѣть, въ низовьяхъ Волги для ловли красной рыбы, состоящая изъ двухъ разныхъ сѣтей, соединенныхъ концами съ привѣскою свинца.

Свиньи, или щетинистыя (Suina, s. Setigera), млекопитающія животныя умѣренной величины, съ довольно высокими ногами, на которыхъ находится четыре пальца: два болѣе развитые пальца касаются земли, а другіе два, гораздо меньшаго развитія, называемыя копытцами, не доходятъ до земли. Морда ихъ укороченная и на концѣ своемъ снабжена хоботомъ, подпираемымъ особою хоботною косточкою (os rostri s., os proboscidale). Помощью своего хобота эти животныя роютъ землю. Зубы у нихъ всѣхъ трехъ сортовъ, но не представляютъ замкнутаго ряда, а между всѣми зубами находятся промежутки; рѣзцовъ 4 или 6 и они имѣютъ косвенное направленіе; клыки сильно развиты и выдаются наружу, особенно у самцовъ, гдѣ они называются бивнями. Коренныхъ зубовъ 6 или 7 съ каждой стороны, какъ наверху, такъ и внизу, и они снабжены многочисленными буграми. По устройству ногъ, эти животныя очень близко подходятъ къ жвачнымъ, но имѣютъ однако одинъ простой желудокъ. Водятся большими стадами въ среднемъ и умѣренномъ поясахъ и съ особенной охотой предпочитаютъ болотистыя и влажныя мѣста. Вообще эти животныя представляютъ малое развитіе ума, питаются кореньями, растительною пищею, а также нерѣдко и животною. При нападеніи непріятеля, весьма сильно защищаются. Самки ежегодно рождаютъ большое количество дѣтенышей. Ископаемые остатки этихъ животныхъ извѣстны изъ третичной формаціи, наприм. Anthracotherium, Hyotherium, Palaeotherium и др. Изъ нынѣ существующихъ породъ сюда относятся: 1) кабанъ (Sus scrofa fera) и домашняя с. (Sus domestica); 2) бабирусса (Porcus babirussa); 3) бородавочникъ или эмгалонъ (Phacochoerus horridus) и 4) пекари (Dicotylus torquatus). С. *домашняя* (Sus scrofa domestica) имѣетъ заостренную конусовидную голову, оканчивающуюся круглымъ и плоскимъ хрящомъ, въ которомъ открываются ноздри и образующимъ такъ называемый *пятачекъ*, сильные бивни (клыки), чрезвычайно короткую, почти вовсе незамѣтную снаружи шею, сжатое съ боковъ туловище и небольшой тонкій хвостъ, который всегда приподнятъ и загнутъ петлеобразно; уши значительной величины, то стоячія, то повислыя; кожа покрыта не очень густой щетиной, образующей вдоль спины гребень; цвѣтъ масти обыкновенно бѣлый, рѣже черный или пятнистый. Относительно внутреннихъ органовъ надобно упомянуть только о головномъ мозгѣ, отличающемся своею малою, относительно, величиною. Сѣмянники борова очень значительной величины, совокупительный органъ длинный и тонкій, спирально извитой. Молочныя желѣзы занимаютъ все брюхо и почти всю грудь; с. имѣетъ 10 или 12 сосцовъ. По характеру своему с. неуживчива, упряма, равнодушна ко всему, мало понятлива и необычайно прожорлива. Не смотря на то, однакоже, нельзя признать въ ней отсутствія всякихъ способностей. При хорошемъ уходѣ и обращеніи, она обнаруживаетъ привязанность къ хозяину, внимательность, способность къ пониманію, становится даже чистоплотною. Въ такомъ случаѣ она слѣдуетъ за хозяиномъ какъ собака, идетъ на его зовъ, можетъ быть выучена даже разнымъ фокусамъ (можетъ служить, маршировать, танцовать подъ музыку, везти экипажъ и т. п.). Но ко всѣмъ животнымъ с. относится далеко не дружелюбно, а многихъ даже ненавидитъ. С. любитъ купаться и валяться въ грязи, но будучи постоянно содержима въ чистомъ стойлѣ съ водой для купанья, вскорѣ оставляетъ свою привычку къ нечистоплотности и развивается несравненно правильнѣе. Она ѣстъ рѣшительно все, за исключе-

ніемъ только очень немогихъ растеній и нѣкоторыхъ корней съ острымъ сокомъ, который для с. оказывается ядовитымъ. Мыши и крысы, черви и всякія насѣкомыя, улитки, саранча, падаль, всякая трава, плоды, сѣмена, коренья — все пригодно въ пищу с. При маломъ движеніи, с. легко жирѣетъ и становится иногда, вслѣдствіе сильнаго ожиренія, до того малоподвижной, что крысы свободно выгрызаютъ у ней въ спинѣ дырья. Поросята рождаются одинъ за другимъ съ нѣкоторыми промежутками времени. Иногда с. тотчасъ же пожираетъ свою дѣтву, боровъ еще охотнѣе лакомится ею. С. даетъ намъ очень вкусное и питательное мясо, прекрасный жиръ (сало), прочную кожу, щетину для кожи и щетокъ, навозъ, пригодный преимущественно для удобренія холодныхъ почвъ, а также густую мочу. Ни одна часть тѣла с. не остается безъ употребленія: мясо идетъ въ продажу и въ сыромъ, и въ вяленомъ, и въ соленомъ, и въ копченомъ видѣ; кровь, желудокъ и кишки, какъ мясо и сало, служатъ для приготовленія разныхъ колбасъ; копыта на вываркy клея; изъ головы и ногъ приготовляютъ студень; бивни употребляются переплетчиками для сглаживанія бумаги. При столь разнообразномъ употребленіи, при легкости откармливанія и содержанія, при необычайной своей плодливости — с. приноситъ 3 — 4 раза въ годъ по 12 — 20 поросятъ, с. стала для цивилизованныхъ народовъ незамѣнимымъ домашнимъ животнымъ и съ незапамятныхъ временъ разводится европейцами повсемѣстно. Но когда именно с. одомашнена — мы опять не знаемъ. У англичанъ мы находимъ самыя разнообразныя породы с. Обыкновенная, наиболѣе распространенная простая деревенская порода с. характеризуется длинною головою, большими ушами, длинною шеей и высокой спиной, плоскими боками, густою щетиною, сравнительно крупными костями и значительнѣйшею плодовитостью. Изъ такихъ простыхъ породъ наиболѣе прославились: венгерская короткоухая, низкорослая польская, крупная вестфальская, длинноногая баварская, узкоголовая и повислоухая швабская, нормандская, лотарингская, оужеропская, длинноногая и узкотѣлая голландская, малорослыя остроухія и крупнорослыя повислоухія англійскія и, наконецъ, наши русскія деревенскія с. Іоркширская англійская с. достигаетъ 8 футовъ длины; лейчестерская же бываетъ еще длиннѣе и отличается тонкой кожей и малыми стоячими ушами; гампширская имѣетъ дымчатую щетину и слабый задъ, виндзорская очень не велика, но плотна и почти голая; наконецъ, беркширская, большею частью черная, отличается очень короткой головой, чрезвычайно толстыми щеками и очень значительнымъ живымъ вѣсомъ. Всѣ англійскія породы представляютъ собою плодъ многолѣтняго труда и самаго тщательнаго подбора производителей. Онѣ и употребляются преимущественно для улучшенія другихъ мѣстныхъ породъ. Большая часть современныхъ улучшенныхъ породъ с. получена чрезъ скрещиваніе обыкновенной деревенской породы съ индійскою с. (Sus indiens), которая живетъ въ восточной Азіи, на островахъ Океаніи и въ южной Африкѣ. Короткоухая разность этого вида извѣстна подъ именемъ китайской с., а длинноухая подъ названіемъ морщинистой, вслѣдствіе сильнаго развитія складокъ на щекахъ. Дикая с., кабанъ, вепрь, самуръ, похрякъ, парсукъ, хрякъ, кнуръ. Самка: свинья, дочка, сика, чушка. Дѣтеныш: поросенокъ, жижка, чухренокъ, сеголь (Sus scrofa fera), живетъ въ лѣсу. Стада кабановъ состоятъ изъ 20 — 40 штукъ; но теперь уже рѣдко соединяются они въ такія стада, потому что повсемѣстно представляютъ предметъ охотничьей страсти, тѣмъ болѣе, что отличаются вкуснымъ мясомъ, а самая охота сопряжена съ нѣкоторыми опасностями: раненый кабанъ яростно накидывается на охотника и нерѣдко наноситъ бивнями (копалами) смертельныя раны. Уши у кабана стоячія, бивни у самцовъ чрезвычайно велики и представляютъ страшное оружіе обороны. Величиною взрослые кабаны до 5 футовъ длины, до 3½ ф. вышины и до 12 — 14 пуд. вѣсомъ. Всѣ движенія кабана быстры, сильны и смѣлы. Онъ бѣжитъ всегда въ прямомъ направленіи и умѣетъ быстро проникать чрезъ непроходимую чащу. Дикія с. также быстры въ болотахъ и ловко плаваютъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ зажи-

точные землевладѣльцы нарочно пускаютъ въ лѣсъ домашнихъ с., чтобы онѣ одичали и могли служить предметомъ охоты. Дѣйствительно, выпущенныя на свободу с. скоро совершенно дичаютъ, получаютъ черную щетину, а повисшія уши ихъ становятся мало по малу стоячими. Въ настоящее время распространеніе кабановъ въ предѣлахъ европейской Россіи весьма ограничено, на востокѣ они водятся только въ дельтѣ Волги, а выше Астрахани попадаются только случайно. Всего чаще попадаются теперь кабаны въ губерніяхъ Кіевской, Волынской, Черниговской, въ лѣсахъ царства Польскаго и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ юго-западнаго края. См. *А. Совѣтова*: «Свинья, ея природныя свойства, породы, разведеніе, содержаніе, леченіе и приготовленіе свиныхъ продуктовъ» (Спб. 1870). Разведеніе с. одинаково важно, какъ для крупныхъ, такъ и для мелкихъ хозяйствъ. Смотря по мѣстнымъ условіямъ, с. откармливаются или только для собственныхъ надобностей, или вмѣстѣ съ тѣмъ и для продажи. При выборѣ племенныхъ производителей, надо обращать вниманіе на скороспѣлость животныхъ и высокую способность къ откармливанію. Особенно матки должны быть отъ матерей плодливыхъ, покойныхъ и смирныхъ. Если кормить поросятъ постоянно хорошо съ самой молодости, то въ 10 мѣсяцевъ они годны къ припуску. На 25 — 40 матокъ считаютъ одного борова. Свиноводство составляетъ одну изъ главныхъ отраслей скотоводства странъ, расположенныхъ по низовьямъ Дуная, въ особенности Венгріи и Сербіи. Сбытъ с. производится тамъ двояко: или они отправляются еще тощими поросятами въ западныя провинціи, гдѣ и раскупаются на расхватъ, или же откармливаются на мѣстѣ съ цѣлью снабженія свининой городовъ Австро-Венгріи, Германіи и Италіи, а въ послѣднее время торговля эта пробила себѣ путь даже на рынки С. Америки. Откармливаніе с. въ хозяйствахъ Нижняго Дуная практикуется въ двухъ совершенно различныхъ видахъ: оно бываетъ пастбищное на поляхъ, преимущественно же въ лѣсахъ на желудяхъ, и хлѣбное. Послѣднее, въ свою очередь, подраздѣляется на обыкновенное хлѣбное и на такъ называемое галашное, которое и является уже чисто мѣстною особенностью. Галашами (Gcalasz) называются особыя учрежденія (можно, пожалуй, назвать ихъ мастерскими), устроенныя спеціально для откорма с. въ большихъ размѣрахъ и снабженныя клѣтями или хлѣвами, дворами, басейнами для купанія и всѣми необходимыми приспособленіями и службами для приготовленія и сбереженія корма и для прислуги. Большею частью они устраиваются въ формѣ четырехъ-угольника и могутъ помѣщать въ себѣ, смотря по надобности, отъ 200 до 4,000 свиней. *С-инъ.*

Свиньинъ, *Павелъ Петровичъ*, русскій литераторъ (1787†1839), получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ; въ 1808 году, былъ при посольствѣ, потомъ въ Соединенныхъ Штатахъ, гдѣ пробылъ до 1813 года. Во время путешествія написалъ: «Взглядъ на республику Соединенныхъ американскихъ областей», «Опытъ живописнаго путешествія по Сѣверной Америкѣ» и «Воспоминанія на флотѣ». Въ 1816 г. издалъ: «Достопамятности Петербурга», а въ 1820 году, основалъ журналъ «Отечественныя записки», который и издавалъ до 1830 г. Въ этомъ году, поѣхалъ въ свою деревню въ Костромскую губернію и занялся исключительно составленіемъ исторіи Петра I, которую окончилъ въ 1838 году. Она не была напечатана. Возвратившись въ Петербургъ, снова началъ издавать «Отечественныя Записки», до своей смерти. Журналъ этотъ между прочимъ отличался ложью.

Свинья, древнерусскій строй войска, острою колонною,

Свирговскій, *Янъ*, изъ польскихъ дворянъ, уроженецъ Люблина, предводитель запорожскихъ казаковъ. Въ 1564 году избранъ въ гетманы, въ 1574 году съ 1,000 казаками отправился въ Молдавію на помощь молдавскому господарю Іоанну противъ волошскаго воеводы и султана турецкаго, нѣсколько разъ разбивалъ турецкія войска и сжегъ Бѣлградъ на Днѣстрѣ; 11 іюня 1574 года казаки и молдавскія войска, вслѣдствіе измѣны, были окружены 200,000 турец-

кимъ войскомъ и совершенно истреблены: господарь убитъ, а раненый С. съ 16 казаками, взятъ въ плѣнъ и умеръ въ оковахъ.

Свиридовъ, *Иванъ Александровичъ*, бывшій ординарный профессоръ судебной медицины и медицинской полиціи въ харьковскомъ университетѣ; написалъ: «Ueber die Gesellschaft der russischen Aerzte in St. Petersboug» (Schmidts Jahrbuch der Medicin, 1840), «Nonnula de ratione, quomodo morbi epidemico contagiosi praecavendi prehibendique sunt» (Харьк. 1849), «О клинич. отдѣленіи душевныхъ болѣзней при 2-мъ военно-сухопутномъ госпиталѣ въ С.Петербургѣ» (Соврем. Медиц. 1861) и др.

Свиристель, *хохлушка*, *красава*, *емелушка* (Bombycilla garrula), пѣвчая птица, одна изъ самыхъ красиворасцвѣченныхъ нашихъ птицъ. Крѣпкій коническій клювъ съ небольшими выемками съ каждой стороны верхней челюсти, щетинисты; перушки при основаніи клюва, поперечные щитики на передней сторонѣ плюсны короткій, слегка закругленный, хвостъ: вотъ отличительные зоологическіе признаки этой пролетной въ средней и южной Россіи птицы. Большія маховыя перья съ бѣлою оконечною каймою, которая на внутреннемъ опахалѣ шести послѣднихъ перьевъ ярко-желтая. Заднія маховыя перья черносѣрыя съ бѣлымъ пятномъ на концѣ и съ яркокраснымъ роговымъ отросточкомъ на вершинѣ веретена. С. проводитъ лѣто и выводитъ дѣтенышей на далекомъ сѣверѣ Европы и въ Сибири; южнѣе появляется зимою и остается тамъ приблизительно съ ноября до марта. Появляется онъ съ сѣвера всегда болѣе или менѣе значительными стаями. Страшно прожорливъ и крайне жаденъ на ѣду. Питается онъ лѣтомъ насѣкомыми, собирая ихъ на деревьяхъ и хватая также на лету, а зимою разными ягодами. Такъ какъ они сидятъ на деревьяхъ всегда очень близко другъ къ другу, то и легко бываетъ помногу убивать ихъ съ одного выстрѣла, отчего по веснѣ и осени свиристели и привозятся на городскіе рынки цѣлыми сотнями и тысячами. Гнѣздо С., открытое впервые лишь въ 1857 г. на берегахъ Лапландіи, расположено всегда на соснѣ близко къ землѣ и хорошо спрятано въ сучьяхъ.

Свирскій каналъ, Маріинской соединительной системы, С.-Петербургской губерніи, Новоладожскаго уѣзда, проведенъ по берегу Ладожскаго озера, между устьями рр. Сязи и Свири, на протяженіи 37¼ в. Начатъ въ 1802 г., оконченъ въ 1810 г.

Свирь, р. Олонецкой и С.-Петербургской губерній, впадающая въ Ладожское озеро; длина теченія 201 верста, изъ коихъ на протяженіи 180 верстъ С. входитъ въ Маріинскую судоходную систему. На С 7 пристаней, а именно: Вознесенье, Шидемская, Мятусово, Важинская, Корба, св. Александра Свирскаго и Сермакская. Грузится среднимъ числомъ ежегодно до 600,000 пуд. на 500,000 руб. но эти цифры характеризуютъ только самую малую часть судоходнаго движенія С., такъ какъ по С. проходятъ всѣ грузы, идущіе по Маріинской системѣ.

Свирѣлинъ, *Александръ*, священникъ, духовный писатель; издалъ изъясненіе воскресныхъ и праздничныхъ евангелій (изд. 4-е, М. 1873) и др.

Свирѣль, простонародной музыкальный духовой инструментъ, изъ дерева или древесной коры.

Свислочь, р. Гродненской губерніи, лѣвый притокъ Нѣмана; длина теченія 110 верстъ; весною сплавъ.—Р. Минской губерніи, правый притокъ Березины; длина теченія 250 верстъ. Сплавъ ограничивается лѣсомъ и во всякомъ случаѣ не особенно великъ. С. богата рыбою и на ней въ Игуменскомъ уѣздѣ водилось прежде много бобровъ.

Свистокъ, небольшая дудочка, издающая сильный и рѣзкій звукъ, употребляется для сигналовъ на морѣ, при поѣздкахъ на желѣзныхъ дорогахъ, полицейскими лицами и т. п. *Свистъ* выражаетъ въ Европѣ неудовольствіе публики актерамъ.—С. названіе особаго юмористическаго отдѣла, издававшагося при журналѣ «Современникъ» и прекратившійся вскорѣ послѣ смерти Добролюбова, главнаго его основателя.

Свистулька *обыкновенная* (Fistularia labacaria), обыкновенная трубчатка, трубкоротка, рыба изъ сем. трубкоротыхъ: серебристаго цвѣта въ голубыхъ пятнахъ, туловище 3 ф. Обыкновенна въ Бразиліи.

Свита, свитка, простая одежда въ южной Россіи, надѣваемая на рубашку или на тѣло.

Свитенъ (Swieten), фанъ, голландскій архитекторъ русской службы при Петрѣ I, строилъ дворецъ въ Дальныхъ дубкахъ, близъ Систребека, въ 1723 году.

Свитенъ (Suieten), *Герардъ*, *ванъ*, одинъ изъ извѣстныхъ врачей XVIII в. (1700 † 1772); былъ лейбъ-медикомъ императрицѣ Маріи-Терезіи. Издалъ: «Commentarii in Boerhavii aphorismus» (1741—72).

Свитень (морск.), конецъ веревки, сдѣланный плетенкою.

Свитокъ, книга древняя, состоявшая изъ нѣсколькихъ листовъ, одинъ къ другому приклеиваемыхъ въ длину, а потомъ свертываемыхъ.

Свитокъ *Ярославовъ*, церковный уставъ Ярослава I.

Свитокъ *обыкновенный* (Voluta vespertillio L.), молюскъ изъ сем. гребнежаберныхъ, бѣловатаго цвѣта съ красно-бурыми зубчатыми полосками; обыкновенно близъ береговъ Остъ-Индіи.—С. *полосатый* (V. zebra), бѣлаго цвѣта съ желто-красными волнистыми продольными линіями.—С. *Нотный* (Voluta musica L), сѣро-желтаго цвѣта съ параллельными поперечными линіями и бурыми точками; близъ Антильскихъ острововъ.

Свифтъ (Suift), *Джонатанъ*, знаменитый англійскій юмористъ (1667 † 1755); получилъ образованіе въ дублинской коллегіи и по выходѣ изъ нея поѣхалъ въ Англію, гдѣ король Вильгельмъ III предложилъ ему чинъ полковника кавалеріи. Но С. отказался, надѣясь скорѣе составить себѣ карьеру въ духовномъ званіи. Онъ не достигъ своей цѣли—сдѣлаться архіепископомъ, потому что король отказалъ ему въ этомъ, разсердясь на написанную имъ въ 1704 году сатиру: «The tale of the tub». Кромѣ того написалъ: «The drapier's letters» (1724); «Gulliver's travels» (1727 г.) и множество сатиръ и памфлетовъ, въ пользу виговъ, къ партіи которыхъ онъ принадлежалъ. На русскомъ: «Путешествія Гулливера» (СПб. 1861).

Свищовка (Cleome), клеома или горлянка, родъ каперсовыхъ растеній. Главные виды: с. *двенадцатитычковая* (dodecandria или Polanisia) и 20-ти тычковая (icosandria), также с. индѣйская или кадаба.

Свищуха (тхн. изв.), выдѣланная кожа, имѣющая много дыръ.

Свищъ (Arctomys), особый родъ грызуновъ съ толстымъ тѣломъ на короткихъ ногахъ; хвостъ небольшой, защечныхъ мѣшковъ нѣтъ; живутъ въ норкахъ. Сюда относятся: 1) *Сурокъ альпійскій* (A. marmotta) желтоватаго цвѣта; задняя часть головы черная съ просѣдью, 18 д., длинные передніе пальцы, бурые; зимою подвергается спячкѣ. Встрѣчается въ Альпахъ, Швейцаріи, Германіи и его учатъ танцовать. 2) Сурокъ *бай-бакъ* (A. baibac) зимній сурокъ; передніе пальцы бѣлые; водятся въ степяхъ южной Россіи и Сибири, и 3) *Сурокъ камчадальскій*, въ первый разъ изслѣдованный академикомъ Брандтомъ. 4) *Сурокъ лузіанскій* (A. Ludovicianus), степная собака (крикъ его нѣсколько похожъ на собачій лай), живетъ въ С. Америкѣ большими колоніями въ такъ наз. селеніяхъ (сурковые города у охотниковъ).—С. (Fistula), въ хирургіи ненормальный каналъ, выводящій извнутри тѣла наружу, какую нибудь жидкость (гной, кровь, мочу, слезы, слюну и пр. или твердо-мягковатыя вещества калъ, пищевую кашицу). С. обыкновенно трудно и медленно излечиваются (посредствомъ вспрыскиванія, прижиганія и др. операцій).—С. (арт.), раковина въ артилерійскомъ орудіи, закрытая тонкою пластинкою металла съ небольшою скважиною.—С., названіе птицы Anas Penelope.—С., скважинка въ скорлупѣ орѣха, проточенная червемъ.—С., въ деревянной посудѣ: скважинка отъ выпавшаго сучка. Дыра на кожевенномъ товарѣ.

Свищъ (тхн. изв.), отверстія въ покрышкѣ угольной кучи, служатъ для уменьшенія и увеличія жара и для равномѣрнаго обугливанія всей кучи. Когда нужно

усилить огонь кучки, то число с. увеличиваютъ. С. обыкновенно дѣлаются ручкой лопаты.

Свіяжскъ, уѣздный городъ Казанской губерніи, на правомъ берегу р. Свіяги, близъ впаденія ея въ Волгу, основанъ въ 1551 г. по повелѣнію царя Іоанна Грознаго для наблюденія за казанскими татарами, чувашами и другими народцами въ 1708 г. С., какъ уѣздный городъ, вошелъ въ составъ Казанской губерніи Жит. 2,553 ч.; замѣчателенъ лишь древними церквами и монастырями: муж. Богородицкій 1-го класса и Іоанно-Предтеченскій жен. 3-го класса; городской соборъ во имя Рожд. Богородицы уже существовалъ въ 1551 г.—*Уѣздъ* занимаетъ среднюю часть губерніи, весь лежитъ на правой сторонѣ р. Волги; пространство 54,22 кв. м. (2,623 кв. в.). Площадь *у.*, при общемъ склоненіи отъ ю.-з. къ с.-в., имѣетъ мѣстоположеніе холмистое, изрѣзанное оврагами, а близъ береговъ Волги проходитъ цѣпь возвышенностей. Отъ устья Волги въ нижнихъ слояхъ Волжскаго берега начинаютъ являться богатыя толщи известковыхъ породъ, вслѣдствіе чего жителями нѣкоторыхъ прибрежныхъ селеній добываніе камня, извести и обжиганіе ея обращено въ одинъ изъ главныхъ промысловъ. Площадь *у.* исключительно лежитъ въ системѣ р. Волги. Хотя въ *у.* сохранились еще корабельные лѣса (10,682 десят.), но вообще онъ не принадлежитъ къ числу лѣсистыхъ (въ казен. вѣдѣніи 33,662 д.). Жителей въ *у.* 107,612 д. об. п. (452,132 м. п.). Кромѣ великороссіянъ въ *у.* живутъ татары составляющіе 25,6% всего населенія, и чуваши, 1,2%; въ числѣ послѣднихъ находятся язычники. Къ многолюднымъ населеніямъ принадлежатъ: Теньки (съ 2,619) и Подберезье (2,512). Занятія жителей преимущественно земледѣльческія, но съ приближеніемъ къ Волгѣ развиты и другіе промыслы, каковы: добываніе извести и обжиганіе ея, рыболовство, судопромышленность, наемъ въ лоцмана, бурлаки и другіе. Изъ сельскихъ промысловъ, кромѣ хлѣбопашества, развиты посѣвы льнянаго сѣмени и въ нѣкоторыхъ селахъ садоводство.

Свіяга, р. Симбирской и Казанской губерній, правый притокъ Волги; особенно замѣчательна тѣмъ, что течетъ на всемъ своемъ протяженіи параллельно съ Волгой, въ разстояніи отъ нея отъ 6 до 20 верстъ, но въ діаметрально противоположномъ направленіи; длина теченія 380 верстъ. Сплавъ по р. начинается только отъ деревни Соболевской въ Казанской губерніи. Вдоль С. расположены 2 города: Симбирскъ и Свіяжскъ.

Свіязевъ, *Иванъ Ивановичъ*, академикъ архитектуры (1797 † 1875), преподаватель этого искусства въ горномъ корпусѣ; служилъ въ Министерствѣ Государствен. Имуществъ; воспитывался въ академіи художествъ. Авторъ книги «Учебное руководство къ архитектурѣ» (1841), написалъ «Основанія печнаго искусства», много статей въ лексиконѣ Плюшара и нѣсколько брошюръ. Изобрѣлъ печи особаго устройства, для осушенія воздуха, носящія имя изобрѣтателя; въ теченіи семи лѣтъ былъ редакторомъ Трудовъ вольнаго Экономическаго Общества.

Свобода, возможность дѣйствовать по своему усмотрѣнію, одно изъ первыхъ и необходимыхъ условій развитія человѣчества. Безъ разумной с. невозможна ни индивидуальная, ни общественная цивилизація. *Свобода воли.* Вопросъ о с. в. принадлежитъ къ числу самыхъ важныхъ и трудныхъ вопросовъ психологіи и нравоучительной философіи. Подъ с. в., говоря просто, разумѣется такое проявленіе нашего душевнаго начала или такое произведеніе имъ перемѣнъ въ положеніи своемъ и вещей его окружающихъ, источникъ котораго полагается въ немъ самомъ, въ его самовозбужденіи, по совершившемуся въ немъ выбору такого или другаго направленія дѣятельности. Внутреннимъ условіемъ с. в. служитъ сила самосознанія и саморазличенія, свойственная нашему душевному началу—сила, дающая ему возможность воспринимать всевозможныя впечатлѣнія и возбужденія, и въ то же время не сливаться съ ними своимъ сознательнымъ началомъ до такой степени, какъ это бываетъ въ животныхъ. На этой только способности самосознанія и саморазличенія, на способности отличать себя, свое

я, какъ нѣчто тождественное и одинаковое во всѣхъ сознающихъ себя существахъ, основывается возможность успѣховъ науки, искусствъ и общественнаго быта. По признаніемъ въ насъ с. в. нисколько не исключается, во первыхъ, ограниченность ея, во вторыхъ, необходимость внутренняго развитія для достиженія правильнаго сознанія своей свободы и употребленія ея. Не было недостатка въ мыслителяхъ, которые иногда высказывались отрицательно по вопросу о с. в. По мнѣнію Спинозы, человѣкъ въ обнаруженіи своей с. также несвободенъ, какъ и магнитная стрѣлка, тяготѣющая къ сѣверу, или стрѣла, пущенная изъ лука: разница между свободными движеніями человѣка и движеніемъ магнитной стрѣлки только та, что человѣкъ свои движенія можетъ сознавать, а стрѣлка своего движенія не сознаетъ. Но въ этомъ выраженіи Спиноза самъ себѣ противорѣчитъ. С. в., свойственную человѣку, какъ лицу вообще, можно разсматривать въ самомъ осуществленіи ея или во взаимномъ соотношеніи людей. На основаніи главныхъ видовъ или степеней сообщества между людьми, с. можетъ выражаться въ семейной жизни, въ гражданскомъ обществѣ и въ обществѣ религіозномъ или въ собраніи вѣрующихъ. Но въ какомъ бы родѣ сообщества ни выражалась с., она требуетъ гармоніи съ общими законами и высшими инстинктами, связующими всѣхъ людей, значитъ, требуетъ уваженія къ закону и къ правамъ ближняго. С. мысли обусловливается отсутствіемъ всякаго ограниченія постановленіями. С. дѣйствія въ обществѣ ограничивается только точно такою же с. другаго лица, въ государствѣ—преданіями и законами. С. совѣсти, или вѣрованій, составляетъ принципъ признанія за каждымъ имѣть убѣжденія, расходящіяся съ господствующими вѣрованіями. Она не признается католицизмомъ; протестантизмъ принялъ ее въ принципѣ, на дѣлѣ гонитъ квакеровъ, диссидентовъ и др. Наши раскольники также отрицаютъ ее. Всѣ эти три вида с. присущи человѣку, а между тѣмъ человѣчество долго несознавало этого и число жертвъ, погибшихъ въ борьбѣ за эти принципы, громадно. Только новѣйшая философія утвердила на незыблемыхъ основаніяхъ эти идеи, еще не проникнувшія въ массы. См. Жюля Симона: «De la liberté» и въ особенности Дж. Милля: «On liberty».—**Свобода**, съ экономической точки зрѣнія С. называется: С. труда, конкуренція, С. мѣны, С. торговли. С. труда или конкуренція, соперничество, естественное право человѣка заниматься сподручнымъ ему промысломъ, покупать и продавать гдѣ ему угодно или гдѣ выгодно безъ административныхъ или фискальныхъ стѣсненій при единственномъ условіи—не вредить другимъ, С. труда есть принадлежность права собственности. С. мѣны или торговли, или свободная мѣна, заключающееся въ С. труда право продавать и покупать свободно внутри страны и за границей, право вывоза и ввоза. Свободная мѣна есть такая же принадлежность права собственности, какъ и свобода труда. *Свободное паденіе тѣлъ.* Вслѣдствіе тяжести, всякое тѣло имѣетъ стремленіе падать къ землѣ по направленію къ ея центру или по отвѣсному направленію. Такъ какъ сила тяжести (притяженіе землею предметовъ, находящихся на ея поверхности) уменьшается съ удаленіемъ тѣла отъ центра (именно притяженіе обратно—пропорціонально квадратамъ разстояній), то она на различныхъ высотахъ должна имѣть различныя величины, и на большихъ высотахъ должна быть немного меньше. А какъ эти измѣненія въ величинѣ силы тяжести, для земныхъ разстояній, весьма малы, то можно тяжесть принять за равномѣрно дѣйствующую силу. Поэтому скорость, сообщаемая тяжестью тѣлу, должна возрастать пропорціонально временамъ, если движеніе падающаго тѣла будетъ равномѣрно ускорительное. Непосредственнымъ слѣдствіемъ приведенныхъ возрастаній скоростей будетъ увеличеніе пространствъ, пройденныхъ тѣломъ въ послѣдовательныя секунды; пространства эти относятся между собою какъ нечетныя числа. Отсюда слѣдуетъ, что пространства, пройденныя тѣломъ въ различныя времена (считая отъ начала движенія), должны быть пропорціональны квадратамъ временъ. Такъ какъ тяжесть, по направленію отъ экватора къ полюсу, измѣняется (возрастаетъ), то измѣняется; въ томъ же отношеніи, и ско-

рость, пріобрѣтаемая падающими тѣлами въ концѣ 1-й секунды, или пространство, пройденное въ это время. Въ безвоздушномъ же пространствѣ всѣ тѣла, большія или малыя, падаютъ одинаково быстро. Пространство, проходимое с. падающимъ тѣломъ въ среднихъ широтахъ, въ 1-ю секунду составляетъ 16,1 фут.; скорость же въ концѣ этой секунды будетъ въ 2 раза больше.

Свободно жаберныя (Branchiosegi), *скрытожаберныя*, отрядъ рыбъ, брюшные плавники есть, скелетъ мягкій, хрящевой; кости черепа в полнѣ сростаются, такъ что швовъ нѣтъ, черепъ безъ настоящихъ челюстныхъ костей и зубовъ; морскія рыбы; нерестятся въ рѣкахъ; одно семейство *осетровыя* (Sturionini).

Свободный *теплородъ*, часть теплорода, заключающаяся въ тѣлѣ, дѣйствующая на наши органы и всегда готовая передаваться тѣламъ болѣе холоднымъ, въ противоположность скрытому теплороду (см. *теплородъ*).

Свободныя *тѣла* (мех.), тѣла, могущія двигаться по всѣмъ возможнымъ направленіямъ; *несвободныя* же тѣла суть такія, у коихъ одна или нѣсколько точекъ укрѣплены неподвижно, или кои подперты другими тѣлами.

Сводка (тип.), повѣрка и выправка набраннаго листа, для напечатанія его на чисто.

Сводка, способъ прививки растеній; см. *Отводокъ*.

Свободно падающій буръ привинчивается къ бруску съ головкою, за которую схватываютъ клещи, когда буръ сдѣлаетъ ударъ и остановится на днѣ скважины; для этого, при опусканіи всей штанги, они опустятся до головки. При подъемѣ штанги, вода будетъ мѣшать подъему и давить сверху на кружокъ,; клещи оттого крѣпко зажмутъ головку и буръ пойдетъ вверхъ вмѣстѣ съ ними со штангой. Когда штанга станетъ опускаться, вода будетъ мѣшать этому и станетъ давить на кружокъ снизу; отъ этого клещи разожмутся и буръ упадетъ на дно скважины прежде, чѣмъ опустится вся штанга. Сбоку штанги приставлена желѣзная доска, которою покрываются клещи; такимъ образомъ онѣ будутъ какъ въ коробкѣ.

Сводчикъ (тхн. нзв.), на ярмаркахъ, торжкахъ и базарахъ—посредникъ между продавцомъ и покупателемъ.

Сводъ, тоже что крыша, составленная изъ клинообразныхъ камней и изгибающаяся надъ зданіемъ дугою. Верхній, средній камень с. называется ключемъ или замкомъ. С. лежитъ на стѣнахъ или устояхъ. Полукруглый или просто круглый с.,—тотъ, который изгибается по дугѣ круга; плоскій с., когда эта дуга нѣсколько выпрямлена; острый с., когда нижній діаметръ отъ устоя до устоя короче перпендикуляра отъ него до замка; куполъ, когда с. представляетъ половину шара или шарообразной фигуры; полукуполъ—четверть такой же фигуры; ниша то же самое, но съ меньшимъ углубленіемъ; лучистый звѣздообразный с., тотъ, гдѣ пересѣкающихся с. нѣсколько. По расположенію опоръ и формѣ внутренней поверхности с. они раздѣляются: на коробчатые, котельные, крестовые, парусные, бочарные, куполъ и пр. *Коробчатый* с. служитъ для покрытія пространства между двумя отвѣсными стѣнами и притомъ параллельными, такъ что внутренняя его поверхность представляетъ полуцилиндръ; онъ же можетъ покрывать пространство, ограниченное четырьмя стѣнами, представляющими въ планѣ видъ четыреугольника. Въ такомъ случаѣ стѣны не претерпѣваютъ никакого давленія, но только замыкаютъ огражденное пространство и называются щековыми стѣнами. Изъ этого понятно, что арка ничто иное, какъ коробчатый сводъ, отъ котораго отличается только массою и длиною своихъ частей въ опорахъ. Коробчатый с. можетъ быть: 1) прямой; 2) наклонный или восходный; 3) Когда параллельныя между собою равной высоты опорныя стѣны составляютъ съ лицевою плоскостью острый уголъ; 4) ползучій или косоурный, въ коемъ пяты на равныхъ высотахъ. Кромѣ того коробчатый с. можетъ быть и обратнымъ, когда устраивается для передачи давленія двухъ стѣнъ всѣмъ точкамъ основанія и называется разгрузнымъ. Онъ назначается съ цѣлью отклонить давленіе отъ слабыхъ частей, то есть дверей, оконъ и прочихъ отверстій зданія, такъ

напр. воротъ, калитокъ, пролетовъ и пр. *Котельный* с., простѣйшій такого рода с. употребляется для покрытія квадратнаго по плану пространства. Онъ состоитъ изъ пересѣченія двухъ цилиндрическихъ с., устроенныхъ на стѣнахъ, ограждающихъ это пространство и составляющихъ въ планѣ 4 треугольнаго вида отрѣзка. *Распалубка*, когда въ коробчатомъ и котельномъ с. разстояніе отъ пятъ до поверхности поля незначительно, напр. въ подвальный этажъ, то для возможности освѣщенія дѣлаютъ въ этихъ с. вырѣзки, а также и въ противоположныхъ частяхъ стѣнъ. Котельный с. иногда получаетъ видъ многограннаго, когда онъ покрываетъ пространство многоугольнаго плана. *Крестовый* с., сводъ, который также, какъ и котельный, происходитъ отъ пересѣченія двухъ цилиндрическихъ с. *Парусный* с., называется такой с. внутренняя поверхность котораго составляетъ часть поверхности цилиндра. *П.* с. употребляется при маломъ подъемѣ. *Бочарный* с. отличается тѣмъ, что вмѣсто поверхности части цилиндра, его чертежъ представляетъ какъ часть поверхности бочки. *Куполъ*, с., устраиваемый на стѣнахъ, имѣющихъ форму цилиндра: самый с. имѣетъ форму полушарія или полуэллипса; иногда к. бываетъ стрѣльчатый или коническій, когда онъ имѣетъ форму конуса. Есть еще с. *вѣерный* (норманскій), латковый, сомкнутый (монастырскій). Дуги, по которымъ пересѣкаются с., называются нервами и ребрами. Въ готическихъ зданіяхъ онѣ представляютъ множество переплетеній; срѣзанный с. тоже, что крестообразный съ срѣзанной верхушкой, покрытой плоской крышей; возвышающійся с., тотъ, гдѣ устои возвышаются, какъ надъ лѣстницами; улиткообразный с., гдѣ устои возвышаются по извивающейся линіи; встрѣчаются тоже с., гдѣ устои не равной вышины. Для облегченія с. дѣлали ихъ часто изъ поздреватаго камня (туфъ), дѣлаютъ изъ пустыхъ внутри кирпичей (горшки). По памятникамъ невидно, чтобы с. былъ извѣстенъ до грековъ. Развитіе с. всевозможныхъ формъ принадлежитъ среднимъ вѣкамъ.—С., переселеніе крестьянъ съ одного мѣста на другое, употреблялось часто во зло помѣщиками при крѣпостномъ состояніи. С.—законовъ, тоже что кодексъ; см. Право римское.

Свозчикъ (стар), чиновникъ, посланный для сыска бѣглыхъ крестьянъ и для свозки или перевозки ихъ на земли прежняго владѣльца.

Свойство, родство побраку: законы наши строго различаютъ юридическія понятія о родствѣ и с.: родство есть связь членовъ одного рода по происхожденію отъ общаго родоначальника, а с. происходитъ отъ связи посредствомъ брака членовъ, принадлежащихъ къ разнымъ родамъ. Въ силу этого различія и юридическія отношенія родственниковъ и свойственниковъ не тождественны въ отношеніи права наслѣдованія и другихъ правъ гражданскихъ. Оно бываетъ: двуродное и трехродное. Первое есть связь, происходящая отъ соединенія 2-хъ родовъ между собою посредствомъ брака двухъ членовъ этихъ родовъ; имѣетъ мѣсто между однимъ супругомъ и родственниками другаго. С. трехродное происходитъ отъ соединенія трехъ и болѣе родовъ между собою посредствомъ брака; имѣетъ мѣсто между свойственниками двухъ родовъ.

Свора, веревка, на коей охотники водятъ борзыхъ собакъ.—С., пара собакъ на сворѣ.

Своякъ, мужъ женниной сестры.—*Свояченица*, женнина сестра.

Свѣдущіе люди, см. Эксперты.

Свѣйка (тхн. изв.), сортъ крупчатки, второй первачъ.

Свѣнельдъ, Свинѣльдъ, воевода временъ Олега, великой княгини Ольги и великаго князя Игоря Рюриковича, Святослава Игоревича и Ярополка Святославича. Въ 946 г. С. начальствовалъ войсками при Коростенѣ, потомъ участвовалъ во всѣхъ походахъ Святослава въ Болгаріи и въ сраженіи противъ греческаго императора Цимисхія, и заключилъ съ нимъ «договоръ съ греками». Когда Олегъ Святославичъ убилъ на охотѣ Люта, сына С., этотъ послѣдній возбудилъ противъ него Ярополка, началась война и Олегъ былъ убитъ.

Свѣтеніе моря и растеній см. Фосфоризація.

Свѣтецъ, на деревянномъ столбцѣ развилистое желѣзо, въ которое вкладывается зажженая лучина.

Свѣтиленъ, тоже, что эксапостилярій.

Свѣтильничныя *молитвы*, читаемыя священникомъ предъ царскими вратами въ началѣ вечерни, вовремя пѣнія псалма *Благослови душе моя, Господи*; названы с. потому, что читаются въ такое время, когда, при омраченіи дневнаго свѣта, начинаютъ въ церкви засвѣчать свѣтильники.

Свѣтлица, особая комната въ домѣ съ такъ называемыми красными окнами.— Свѣтлость, титулъ, придаваемый нѣкоторымъ владѣтельнымъ особамъ и князьямъ.—*Свѣтлѣйшій*, титулъ князей владѣтельныхъ или родственныхъ съ ними.

Свѣтлица, *свѣтелка* (тхн. изв.), на полотняныхъ фабрикахъ помѣщеніе, гдѣ на ткацкихъ станкахъ производится работа.

Свѣтляки, безчисленныя свѣтлыя борозды, пересѣкающія всю поверхность солнца отъ одного полюса къ другому и отъ В. на З. Они въ первый разъ были замѣчены Шейнеромъ.

Свѣтлянка (Geophilus), животное изъ класса многопогихъ; усики 14-члениковые; число суставовъ тѣла, какъ и число паръ ногъ, прикрѣпленныхъ къ нимъ сбоку, простирается отъ 50—100; глазъ нѣтъ; тѣло узкое, длинное. Многіе виды, водящіеся повсемѣстно въ Европѣ, свѣтятся въ темнотѣ.

Свѣтлякъ *блестящій* (Lampyris splendidula) жукъ изъ сем. Пилоусыхъ: тѣло удлиненное, бураго цвѣта; шейный щитокъ съ обѣихъ сторонъ съ двумя прозрачными круглыми пятнами; 4‴; обыкновененъ. Самки, у которыхъ 2 маленькія чешуйки вмѣсто элитръ, часто встрѣчаются около Иванова дня въ травѣ и подъ заборами; самцы летаютъ. Послѣднее кольцо ихъ брюха свѣтится; личинки также свѣтятся.—*Свѣтлякъ ночной* (Linoctiluca L.), такой же, но шейный щитокъ сѣрожелтый; 6‴. Очень обыкновененъ; свѣтится только самка. С. зовутъ вообще ивановыми червячками.

Свѣтобоязнь (Photophobia), такое состояніе глазъ, при которомъ больной чувствуетъ непріятное ощущеніе и боль при глядѣніи на свѣтъ; состоитъ большею частью въ чрезмѣрной чувствительности радужной оболочки (Iris). Такъ какъ с. только признакъ другой болѣзни, то съ излеченіемъ послѣдней, и она уменьшается и исчезаетъ.—*Свѣтомѣръ*, или фотометръ. см. эт. *Свѣтопись*, см. фотографія.

Свѣтотъ *Василій*, переводчикъ Спб. Академіи Наукъ. Онъ сочинилъ «Россійскую Грамматику» 1790 г. Перевелъ съ латинскаго Тацитово «Описаніе древней Германіи» (1772 Спб.) и проч.

Свѣтоноска *суринамская* (Fulgora laternaria) насѣкомое изъ сем. кобылковыхъ лобъ вздутъ пузыреобразно, крылья желтоватыя, заднія крылья съ большимъ круглымъ пятномъ на концѣ; 2″; голова свѣтится можетъ быть только въ пору спариванія, и потому иные утверждаютъ, другіе отрицаютъ это свѣченіе.—С. *китайская* (F. candelaria L.), на лбу кеглеобразный отростокъ, верхнія крылья зеленыя, въ желтыхъ пятнахъ; нижнія крылья желтыя съ чернымъ кончикомъ, 1⅓″; въ Китаѣ и Остъ-Индіи.

Свѣторазсѣяніе. Чѣмъ болѣе разность между крайними показателями преломленія какой нибудь средины, тѣмъ длиннѣе будетъ спектръ. При одинаковомъ преломляющемъ углѣ призмы, кронглассъ образуетъ болѣе длинный спектръ, чѣмъ вода, и сѣрнистый углеродъ болѣе чѣмъ флинтглассъ. Иначе говорятъ, что свѣторазсѣяніе одного вещества болѣе свѣторазсѣянія другаго. Сравнивая какія нибудь полныя и частныя свѣторазсѣянія для двухъ срединъ, получаютъ въ результатѣ, что отношенія частныхъ свѣторазсѣяній двухъ срединъ не равны между собою и не равны отношеніямъ свѣторазсѣяній полныхъ. Если выбрать призмы двухъ различныхъ веществъ, такъ что полныя свѣторазсѣянія обоихъ были бы равной величины, то частныя свѣторазсѣянія не будутъ равны между собою, т. е. угловыя пространства, занимаемыя однимъ и тѣмъ же цвѣтомъ въ двухъ спектрахъ, будутъ различны. Силою свѣторазсѣянія принято называть отношеніе полнаго свѣторазсѣянія какой нибудь средины къ показателю преломленія среднихъ лучей.

Свѣтъ означаетъ то явленіе, которое дѣйствуетъ на нашъ органъ зрѣнія и, доходя до него отъ различныхъ предметовъ, дѣлаетъ ихъ видимыми. Явленіе это замѣчается только въ присутствіи *свѣтящихся* тѣлъ, каковы: солнце, звѣзды, горящія и накаленныя тѣла; другія же тѣла—*темныя*—бываютъ видимы только при освѣщеніи ихъ тѣлами свѣтящимися. Иныя тѣла, будучи помѣщены между свѣтящимся тѣломъ и глазомъ, не препятствуютъ намъ видѣть свѣтящееся тѣло: это тѣла *прозрачныя*; другія же тѣла—*непрозрачныя*—при такихъ же условіяхъ, закрываютъ свѣтящееся тѣло отъ глазъ. Прозрачныя тѣла—воздухъ, вода, стекло, непрозрачныя—металлы, дерево. Впрочемъ, прозрачныя тѣла тѣмъ менѣе пропускаютъ черезъ себя свѣтъ, чѣмъ толще слой ихъ, и наоборотъ—непрозрачныя тѣла, какъ золото, платина, будучи взяты въ видѣ очень тонкихъ листочковъ, пропускаютъ свѣтъ. Отъ непрозрачнаго тѣла, поставленнаго передъ свѣтящимся, отбрасывается тѣнь, т. е. мѣсто, лишенное свѣта. Форма тѣни и ея расположеніе доказываютъ, что свѣтъ отъ свѣтящихся тѣлъ распространяется прямолинейно. Поэтому, если возьмемъ очень маленькое свѣтящееся тѣло, такъ называемую свѣтящуюся точку, и поставимъ передъ нею на нѣкоторомъ разстояніи непрозрачное тѣло, то тѣнь будетъ находиться между прямыми линіями, проведенными отъ свѣтящейся точки черезъ края тѣла. Если свѣтящееся тѣло не маленькое, то тѣнь непрозрачнаго тѣла будетъ окружена полутѣнью: тѣнь будетъ въ тѣхъ мѣстахъ, въ которыя недостигаетъ свѣтъ ни отъ одной точки свѣтящагося тѣла, а полутѣнь—въ тѣхъ, куда достигаетъ свѣтъ нѣкоторыхъ точекъ его.—Свѣтъ отъ свѣтящихся тѣлъ распространяется въ окружающемъ пространствѣ не мгновенно; на такое распространеніе требуется вообще тѣмъ больше времени, чѣмъ больше разстояніе свѣтящагося тѣла отъ того мѣста, куда свѣтъ распространяется. Скоростью свѣта называется пространство, въ которое свѣтъ проходитъ въ одну секунду. Въ міровомъ пространствѣ скорость свѣта была впервые опредѣлена Ремеромъ (1675) черезъ наблюденіе временъ вхожденія спутниковъ Юпитера въ отбрасываемую имъ тѣнь; впослѣдствіи Брадлей, открывши аберрацію неподвижныхъ звѣздъ, вторично опредѣлилъ ее черезъ сравненіе скорости свѣта со скоростью движенія земли по ея орбитѣ вокругъ солнца. Оба опредѣленія дали для этой скорости величину 308,000 километровъ или около 287,000 верстъ въ секунду. Физо и Фуко и недавно Коржо опредѣлили скорость свѣта въ воздухѣ надъ землею и нашли 298,400 километровъ. Наконецъ Фуко, сравнивая, помощью вращающагося зеркала, скорость свѣта въ воздухѣ со скоростью его въ водѣ, нашелъ, что послѣдняя составляетъ $^3/_4$ первой.—Свѣтъ распространяется прямолинейно только въ однородныхъ средахъ; когда же онъ доходитъ до поверхности, разграничивающей двѣ различныя, но прозрачныя среды, то отъ этой границы онъ отчасти возвращается въ первую среду, отчасти же проникаетъ во вторую; когда же вторая среда непрозрачная, то часть свѣта возвращается въ первую среду, часть же поглощается второю. Во всѣхъ случаяхъ направленіе, по которому свѣтъ первоначально распространялся, измѣняется на такой граничащей поверхности. Если эта поверхность хорошо отшлифована, то свѣтъ, возвращающійся отъ нея въ первую среду, *отражается*. Называя падающимъ лучемъ свѣта прямую линію, соединяющую свѣтящуюся точку съ точкою граничащей поверхности, въ которую этотъ лучъ падаетъ, и угломъ паденія уголъ между падающимъ лучемъ и перпендикуляромъ или нормалью къ поверхности въ точкѣ паденія, угломъ отраженія—уголъ между отраженнымъ лучемъ и тѣмъ же перпендикуляромъ, законы отраженія свѣта выразятся такъ: 1) падающій и отраженный лучи находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ къ поверхности, возставленнымъ изъ точки паденія луча на нее; 2) углы паденія и отраженія равны м. с. Отъ неполированныхъ поверхностей свѣтъ разбрасывается во всѣ стороны, и это разбрасываніе разсматриваютъ, какъ отраженіе отъ безчисленнаго множества мельчайшихъ полированныхъ и различно расположенныхъ поверхностей. Этотъ разбросанный свѣтъ и дѣлаетъ предметы видимыми со всѣхъ сторонъ. Вслѣдствіе невозможности имѣть

на самомъ дѣлѣ совершенно полированныя поверхности, всѣ тѣла отчасти разбрасываютъ свѣтъ, но тѣмъ меньше, чѣмъ лучше они полированы. — Одно и то же тѣло, будучи помѣщаемо на различныхъ разстояніяхъ отъ даннаго свѣтящагося тѣла и въ различныхъ положеніяхъ относительно его, будетъ освѣщаться имъ болѣе или менѣе ярко. Яркость освѣщенія зависитъ какъ отъ свойствъ освѣщаемой поверхности, такъ и отъ количества достигающаго до нея свѣта и относительнаго положенія направленій лучей и поверхности, на которую они падаютъ. Послѣднія два условія опредѣляютъ *напряженность* освѣщенія. Вычисленія и опыты показали, что измѣненія напряженности освѣщенія съ измѣненіемъ разстоянія свѣтящейся точки отъ освѣщаемой поверхности и измѣненіемъ угловъ, подъ которыми лучи падаютъ на эту поверхность, выражаются такими законами: 1) напряженность обратно пропорціональна квадрату разстоянія свѣтящейся точки отъ освѣщаемой поверхности; 2) напряженность пропорціональна синусамъ угловъ, составляемыхъ лучами съ поверхностью. Для сравненія напряженности освѣщенія, производимаго различными источниками свѣта, употребляютъ *фотометры*, т. е. свѣтомѣры. — Переходя изъ одной однородной прозрачной среды въ другую такую-же, лучъ свѣта также отклоняется отъ своего первоначальнаго направленія, *преломляется*; угломъ *преломленія* наз. уголъ между лучемъ во второй средѣ и перпендикуляромъ къ граничащей поверхности, возставленнымъ изъ точки паденія луча на эту поверхность. Законы преломленія свѣта, найденные Декартомъ, выражаются такъ: 1) падающій и преломленный лучи находятся въ одной плоскости съ перпендикуляромъ, возставленнымъ къ поверхности въ точкѣ паденія; 2) между синусами угловъ паденія и преломленія для каждой пары срединъ существуетъ постоянное отношеніе, называемое *относительнымъ показателемъ преломленія* этихъ срединъ. — При переходѣ свѣта изъ пустоты въ какую либо средину отношеніе между синусами угловъ паденія и преломленія даетъ *абсолютный показатель преломленія* этой среды. Относительный показатель преломленія двухъ срединъ есть ничто иное, какъ обратное отношеніе ихъ абсолютныхъ показателей преломленія; послѣдніе же, какъ показалъ опытъ Фуко съ вращающимся зеркаломъ, обратно пропорціональны скоростямъ свѣта въ этихъ средахъ, и выражаютъ ничто иное, какъ отношеніе скорости свѣта въ пустомъ пространствѣ къ скорости его въ этой средѣ. Такимъ образомъ относительный показатель преломленія двухъ срединъ 1-й и 2-й показываетъ отношеніе между скоростями свѣта въ 1-й и 2-й средѣ.—Показатель преломленія среды вообще, тѣмъ больше, чѣмъ среда эта плотнѣе (хотя есть исключенія), и тѣмъ болѣе лучъ приближается къ перпендикуляру, входя въ нее; выходя же изъ болѣе плотной въ менѣе плотную среду, лучъ при преломленіи, напротивъ, удаляется отъ перпендикуляра. Если въ послѣднемъ случаѣ уголъ паденія достигъ такой величины, при которой уголъ преломленія равенъ прямому углу, то, при дальнѣйшемъ увеличеніи угла паденія, свѣтъ не можетъ уже переходить во 2-ю, менѣе плотную среду, такъ какъ уголъ преломленія долженъ бы быть болѣе прямаго угла, что невозможно; въ такихъ случаяхъ происходитъ *полное внутреннее отраженіе*, т. е. лучи не переходятъ въ другую среду, а всѣ сполна отражаются отъ границы ея. Полное внутреннее отраженіе въ данной средѣ наступаетъ, когда она окружена менѣе плотною и менѣе преломляющею средою, тѣмъ скорѣе, чѣмъ больше ея показатель преломленія. Вотъ показатели преломленія нѣкоторыхъ тѣлъ по отношенію къ воздуху, абсолютный показатель преломленія котораго, по Араго, при 0° и барометрическомъ давленіи въ 760^{mm}. равенъ 1,000294: вода 1,336, алкоголь 1,372, ледъ 1,310, каменная соль 1,498, алмазъ 2,270. Отсюда не трудно найти, что полное внутреннее отраженіе при переходѣ въ воздухъ наступаетъ для воды при углѣ паденія 48°35′, для алкоголя—46°52′ для алмаза—23°53′. Блескъ бриллианта обусловливается тѣмъ, что при его формѣ, большая часть попадающихъ въ него лучей испытываютъ полное внутреннее отраженіе. –Законы преломленія показываютъ, что, когда лучъ свѣта проходитъ черезъ одну или нѣ-

сколько различно преломляющихъ срединъ, отдѣленныхъ одна отъ другой параллельными между собою плоскостями, и затѣмъ снова входитъ въ ту же среду, въ которой онъ первоначально распространялся, то, послѣ всѣхъ преломленій, онъ идетъ въ этой средѣ по направленію, параллельному первоначальному его направленію. Другое имѣетъ мѣсто, когда средины ограничены не параллельными плоскостями и представляютъ такъ называемую *призму*. Уголъ, составляемый этими плоскостями, наз. *преломляющимъ угломъ* призмы; линія ихъ пересѣченія—преломляющимъ ребромъ призмы; сторона, ему противулежащая—основаніемъ призмы; плоскости же, черезъ которыя проходитъ лучъ свѣта, преломляющими плоскостями. При прохожденіи луча черезъ призму онъ вообще отклоняется отъ своего первоначальнаго направленія въ сторону основанія и тѣмъ больше, чѣмъ больше показатель преломленія вещества призмы и чѣмъ больше преломляющій уголъ ея. Подъ какимъ бы угломъ лучъ, проходящій черезъ призму, на нее ни падалъ, отклоненіе луча, ею производимое, не можетъ быть меньше извѣстнаго предѣла, называемаго угломъ наименьшаго отклоненія. Наблюденіе отклоненія луча, производимаго призмою, доставляетъ лучшій способъ для опредѣленія показателей преломленія. — При прохожденіи обыкновеннаго дневнаго (солнечнаго) свѣта черезъ призму, этотъ свѣтъ разлагается на составляющіе его цвѣтные лучи, подобные видимымъ въ радугѣ. Явленіе это называется *свѣторазсѣяніемъ*, а окрашенная полоска, получаемая при этомъ изъ пучка лучей бѣлаго свѣта, наз. *свѣтовымъ спектромъ*. Впервые точное изслѣдованіе свѣтоваго спектра было произведено знаменитымъ Ньютономъ, который объяснилъ свѣторазсѣяніе различіемъ показателей преломленія лучей, составляющихъ бѣлый свѣтъ. Въ спектрѣ разноцвѣтные лучи расположены въ такомъ порядкѣ: красный, оранжевый, желтый, зеленый, голубой, синій и фіолетовый. Наименьшій показатель преломленія имѣютъ красные, наибольшій—фіолетовые лучи, которые поэтому и отклоняются наибольше отъ первоначальнаго направленія бѣлыхъ лучей. Цвѣта спектра не рѣзко разграничены, и переходъ отъ одного къ другому совершается постепеннымъ измѣненіемъ оттѣнковъ. Справедливость даннаго Ньютономъ объясненія была доказана тѣмъ, что, соединяя разноцвѣтные лучи спектра и пуская ихъ по одному направленію, получаемъ снова бѣлый свѣтъ. Для полученія чистаго спектра, бѣлые лучи пропускаются черезъ узкую щель, противъ которой ставятъ призму такъ, чтобы преломляющее ребро было параллельно щели. Когда щель очень узка, то въ спектрѣ появляются, параллельныя щели, темныя линіи, описанныя впервые Фраунгоферомъ и носящія его имя. Эти темныя линіи, расположенныя во всѣхъ цвѣтахъ спектра, получаются въ большомъ числѣ, когда для полученія спектра пропускаютъ свѣтъ отъ узкой щели черезъ нѣсколько послѣдовательныхъ призмъ и затѣмъ принимаютъ лучи въ зрительную трубу, черезъ которую въ этомъ случаѣ видно увеличенное изображеніе спектра. Приборы, употребляемые при этомъ, наз. *спектральными апаратами*. При опредѣленіи показателей преломленія обыкновенно избираютъ какую либо или нѣсколько изъ главныхъ темныхъ линій (Фраунгоферовыхъ) спектра, которыя обозначены первыми семью буквами латинской азбуки, и находятъ показателей преломленія тѣхъ лучей, которые въ спектрѣ направлялись бы къ этимъ линіямъ.

Знаніе законовъ отраженія и преломленія свѣта достаточно для того, что-бы путемъ вычисленія найти путь луча свѣта, испытывающаго отраженія и преломленія на нѣсколькихъ плоскихъ или сферическихъ отражающихъ или преломляющихъ поверхностяхъ. Вычисленіе и опытъ показываютъ, что, при соблюденіи нѣкоторыхъ условій, лучи, выходящіе изъ одной точки, послѣ отраженія или преломленія на сферическихъ поверхностяхъ, снова собираются въ одной точкѣ, называемой точкою схожденія лучей и представляющей собою изображеніе свѣтящейся точки. Точно также точки схожденія лучей, идущихъ отъ каждой точки свѣтящагося или освѣщеннаго предмета, образуютъ изображеніе этого предмета, которое, при соблюденіи нѣкоторыхъ условій, будетъ подобно предмету. На этомъ

основывается устройство различныхъ оптическихъ снарядовъ, какъ микроскопы, телескопы и т. под.

Свѣтъ, испускаемый различными источниками свѣта, обладаетъ различными напряженностями и имѣетъ различные цвѣта; спектры, получаемые при прохожденіи его черезъ призму, также представляютъ различія. Спектръ всякаго накаленнаго до-бѣла твердаго или жидкаго тѣла представляетъ всѣ тѣ же цвѣта, какъ и солнечный спектръ, но отличается существенно отъ него тѣмъ, что въ немъ нѣтъ темныхъ линій; спектръ накаленныхъ газовъ и паровъ представляетъ, напротивъ, свѣтлыя линіи, расположенныя, въ большемъ или меньшемъ числѣ, на темномъ фонѣ; каждому газообразному веществу соотвѣтствуютъ при этомъ извѣстныя и извѣстнымъ образомъ расположенныя линіи; поэтому по спектру пара или газа можно опредѣлить вещество. На этомъ основанъ *спектральный анализъ*. Если свѣтъ, испускаемый сильно накаленнымъ твердымъ тѣломъ, дающій непрерывный, д. е. безъ темныхъ линій, спектръ, пропустить черезъ накаленные пары, и затѣмъ произвести спектръ этого пропущеннаго свѣта, то въ спектрѣ получатся темныя линіи на тѣхъ мѣстахъ, гдѣ получаются свѣтлыя въ спектрѣ паровъ, черезъ которыя свѣтъ пропущенъ. Это наз. обращеніе спектра, и на этомъ опытѣ Кирхгофъ, работамъ котораго, совмѣстно съ Бунзеномъ, спектральный анализъ обязанъ своимъ развитіемъ, основалъ объясненія происхожденія темныхъ линій въ солнечномъ спектрѣ и гипотезу о физическомъ строеніи солнца.—Различіе видимыхъ цвѣтовъ тѣлъ, освѣщенныхъ однимъ и тѣмъ же, напр. солнечнымъ свѣтомъ, объясняется тѣмъ, что каждое тѣло поглощаетъ ту или другую часть изъ составныхъ частей бѣлаго цвѣта, и только остальную разбрасываетъ; цвѣтъ предмета опредѣляется тѣми лучами, которые онъ разбрасываетъ. На составъ ихъ очевидно долженъ вліять и составъ падающаго на тѣло свѣта, т. е. свойство источника свѣта, что и замѣчается на самомъ дѣлѣ.—Два луча свѣта, сходящіеся въ одной точкѣ, но достигнувшіе ея различными, хотя мало наклоненными одинъ къ другому, путями, обнаруживаютъ явленіе *интерференціи* свѣта. Наблюденія показали, что напряженность освѣщенія, производимаго совмѣстнымъ дѣйствіемъ двухъ такихъ лучей, измѣняется съ измѣненіемъ разности между длинами путей, пройденныхъ этими лучами отъ источника свѣта до разсматриваемой точки ихъ схожденія: когда лучи имѣютъ одинаковыя длины или различаются на цѣлое число небольшихъ линій, имѣющихъ *длину* такъ называемой *свѣтовой волны*, то освѣщенія, производимыя каждымъ изъ лучей, взаимно усиливаются, складываются; когда-же длины лучей разлагаются на нечетное число половинъ длины свѣтовой волны, то совмѣстное освѣщеніе, производимое двумя лучами, слабѣе освѣщенія, производимаго каждымъ лучомъ отдѣльно, т. е. освѣщенія ихъ вычитаются. Для доказательства интерференціи свѣтовыхъ лучей на опытѣ, Юнгъ пропускалъ въ темную комнату лучи черезъ два маленькія отверстія въ тонкомъ ставнѣ; въ томъ мѣстѣ, гдѣ свѣтъ, идущій отъ двухъ отверстій, смѣшивается, получаются перемежающіяся свѣтлыя и темныя полосы, соотвѣтствующія разности между разстояніями отъ двухъ отверстій до тѣхъ точекъ, гдѣ эти коймы получаются. Френель получалъ интерференціонныя коймы, принимая свѣтъ, идущій черезъ щель, на два слабо наклоненныя одно къ другому зеркала; эти зеркала отражаютъ два пучка свѣтовыхъ лучей, при соединеніи которыхъ и получаются коймы. Коймы представляютъ перемѣняющіяся свѣтлыя и темныя полосы только при употребленіи однороднаго свѣта, т. е. какого либо одного сорта изъ цвѣтныхъ лучей, составляющихъ бѣлый свѣтъ, при этомъ длина свѣтовыхъ волнъ для различныхъ цвѣтовъ солнечнаго спектра различна, и разстоянія между свѣтлыми и между темными кймами также различны. Наибольшія разстоянія между кймами получаются при употребленіи краснаго свѣта, наименьшія—при фіолетовыхъ лучахъ. Когда-же опытъ производятъ съ бѣлымъ свѣтомъ, то получаются перемежающіяся разноцвѣтныя коймы. Изъ опытовъ надъ интерференціею свѣта опредѣлены были длины свѣтовыхъ волнъ для различныхъ лучей солнечнаго спектра; вотъ длины волнъ для

лучей, соотвѣтствующихъ Фраунгоферовымъ линіямъ, выраженныя въ десятимилліонныхъ доляхъ миллиметра: A—7604, B—6867, C—6562, D—5892, E—5269, F—4860, G—4307, H—3968. Особенно легко произвести интерференцію лучей и получить при этомъ цвѣтныя каймы, пуская пучекъ бѣлыхъ лучей на тонкій слой воздуха, заключающійся между выпуклою стороною плоско-выпуклаго стекла съ большимъ радіусомъ кривизны и плоско-параллельнымъ стекломъ; глядя на лучи, отражаемыя этимъ слоемъ, увидимъ рядъ разноцвѣтныхъ колецъ, называемыхъ цвѣтными кольцами Ньютона, который впервыя изслѣдовалъ ихъ. —Аналогическія-же цвѣтныя или перемежающіяся свѣтлыя и темныя каймы получаются при совмѣстномъ дѣйствіи на одну точку всякаго числа лучей. Явленія эти наз. явленіями *дифракціи* свѣта. Наблюдаются они во многихъ случаяхъ: при прохожденіи свѣта черезъ узкую щель или маленькое отверстіе по сторонамъ и въ срединѣ тѣни узкаго непрозрачнаго тѣла, при отраженіи свѣта отъ штрихованныхъ поверхностей (какъ у перламутра), при прохожденіи свѣта черезъ большее или меньшее число узкихъ, параллельныхъ и одинаково отстоящихъ щелей (черезъ такъ называем. диффракціонныя сѣтки). Въ послѣднемъ случаѣ получается цѣлый рядъ все болѣе и болѣе отклоненныхъ и растянутыхъ спектровъ, называемыхъ диффракціонными въ отличіе отъ спектровъ призматическихъ. Измѣняющіеся цвѣта матерій, вывѣтрившихся стеколъ, радужные цвѣта около паутины, круги вокругъ солнца и луны и т. д. объясняются также явленіями дифракціи.—Лучи свѣта, испускаемые различными источниками свѣта, отражаются зеркаломъ одинаково во всѣ стороны, какъ-бы мы, черезъ вращеніе зеркала около луча, ни измѣняли положеніе плоскости паденія; проходящіе при этомъ черезъ отражающую среду лучи также проходятъ одинаково при всякомъ положеніи плоскостей преломленія и паденія относительно луча. Обладающіе такими одинаковыми со всѣхъ боковъ свойствами лучи наз. естественными лучами свѣта. Они теряютъ эти свойства, когда, до паденія на зеркало, они были отражены отъ другого зеркала, или прошли черезъ преломляющую среду: лучи, разъ отраженные зеркаломъ, наилучше отражаются другимъ зеркаломъ, когда плоскости паденія лучей на обоихъ зеркалахъ совпадаютъ, и наихуже, когда эти плоскости взаимно перпендикулярны. Подобные лучи, представляющіе неодинаковыя свойства съ боковъ, опредѣляемыхъ двумя взаимно перпендикулярными плоскостями, проведенными черезъ лучъ, наз. *поляризованными*. Поляризація лучей, происходящая при отраженіи лучей, открыта Малусомъ; она всегда неполная, т. е. поляризованный свѣтъ сопровождается и естественнымъ; замѣтнѣе всего она бываетъ, когда отраженіе происходитъ подъ *угломъ поляризаціи*, который, какъ показалъ Брюстеръ, опредѣляется тѣмъ, что тангенсъ его равенъ показателю преломленія. Для воды этотъ уголъ $=52^{\circ}3/4$, для стекла $54^{\circ}1/2$. Такъ какъ лучи свѣта поляризуются и при отраженіи отъ непрозрачныхъ тѣлъ, и такъ какъ всѣ тѣла прозрачны, когда взяты въ достаточно тонкомъ слоѣ, то опредѣленіе becъ поляризаціи для непрозрачныхъ тѣлъ даетъ средство опредѣлять ихъ показателей преломленія. Такимъ путемъ найдетъ показатель преломленія для ртути $=4{,}1$. Плоскостью поляризаціи луча наз. ту плоскость, въ которой онъ наисильнѣе отражается. Слѣдовательно при отраженіи свѣта онъ поляризуется въ плоскости отраженія; при прохожденіи свѣта черезъ среду, на которую свѣтъ упалъ подъ угломъ ея поляризаціи, свѣтъ также поляризуется, но только въ плоскости, перпендикулярной къ плоскости паденія. Для образнаго представленія о различіи между естественными и поляризованными лучами, Біо уподоблялъ естественный лучъ цилиндру, а поляризованный—плоской линейкѣ: цилиндръ имѣетъ одинаковый видъ съ различныхъ сторонъ, линейка-же представляется узкою, когда на нее смотрятъ, помѣстивши глазъ въ плоскости широкой стороны линейки, и широкою, когда глазъ находится на перпендикулярѣ къ этой широкой сторонѣ.—Вполнѣ поляризованные лучи получаются при *двойномъ преломленіи свѣта*. Лучъ, переходящій изъ однородной среды въ другую, только въ тѣхъ случаяхъ дастъ одинъ преломленный лучъ, когда эта вторая среда так-

же однородна,—какъ вода, прозрачныя масла, равномѣрно остывшее стекло; когда же вторая среда кристаллическая и не принадлежитъ къ правильной (1-й) кристаллической системѣ, то, преломляясь въ такую среду, одинъ падающій лучъ дастъ два преломленныхъ. По отношенію къ двойному преломленію кристаллы дѣлятся на одноосные и двуосные. Въ первыхъ одинъ изъ преломленныхъ лучей слѣдуетъ обыкновеннымъ законамъ преломленія и наз. *обыкновеннымъ*; другой же лучъ—*необыкновенный*—отступаетъ отъ этихъ законовъ, т. е. 1) этотъ лучъ не находится въ плоскости паденія луча, отъ котораго онъ произошелъ, и 2) между синусами угловъ паденія и преломленія нѣтъ постояннаго отношенія. Въ этихъ кристалахъ существуетъ только одно направленіе, при слѣдованіи по которому получается одинъ преломленный лучъ; это направленіе наз. *оптическою осью кристалла*. Лучшимъ представителемъ этого рода кристалловъ служитъ исландскій шпатъ, благодаря большимъ размѣрамъ и прозрачности его ромбическихъ кристалловъ и большой разности между показателями преломленія обыкновеннаго и необыкновеннаго луча. Двойное преломленіе въ исландскомъ шпатѣ было изслѣдовано еще Гюйгенсомъ. Два луча, образующіеся изъ одного, при прохожденіи черезъ такіе кристаллы, вполнѣ поляризованы, но во взаимно-перпендикулярныхъ плоскостяхъ, или, какъ говорятъ, противуположно поляризованы. Комбинируя два куска разрѣзаннаго кристала исландскаго шпата, получимъ Николеву призму, черезъ которую проходитъ только необыкновенный лучъ. Эта призма или, на сходномъ же началѣ построенная, призма Физо составляютъ лучшіе поляризаторы, т. е. приборы, поляризующіе свѣтъ; они же могутъ служить и какъ полярископы, т. е. приборы для изслѣдованія поляризаціи свѣта. Съ этою же цѣлью часто употребляются турмалиновыя пластинки, пропускающія только одинъ (необыкновенный) изъ лучей, на которые разбивается естественный лучъ свѣта, проходя черезъ турмалинъ; турмалинъ пропускаетъ при этомъ не бѣлый, а зеленый свѣтъ. Кромѣ одноосныхъ двупреломляющихъ кристаловъ, есть *двуосные*; въ нихъ: 1) нѣтъ обыкновеннаго луча, т. е. оба луча не слѣдуетъ обыкновеннымъ законамъ преломленія, и 2) въ кристалахъ этого рода существуетъ двѣ оптическія оси, т. е. два направленія (составляющія между собою въ различныхъ кристаллахъ различные углы), при распространеніи по которымъ не замѣчается двойнаго луче-преломленія.—Нынѣ принятая физическая теорія свѣта приписываетъ явленіе свѣта распространенію отъ свѣтящихся тѣлъ колебаній, совершающихся въ плоскости, перпендикулярной къ свѣтовому лучу. Колебанія эти совершаются частицами особой среды, наз. свѣтовымъ эѳиромъ, наполняющей все міровое пространство и промежутки между частицами всѣхъ тѣлъ; переходъ колебаній отъ одной частицы къ другой производится силами упругости этой среды. Длина свѣтовой волны, вытекающая изъ опытовъ надъ интерференціею лучей, означаетъ пространство, на которое распространяется свѣтъ въ теченіе одного полнаго колебанія, продолжительность котораго различна для лучей различнаго цвѣта. Интерференція лучей объясняется при этомъ тѣмъ, что, смотря по разности между путями двухъ лучей, они сообщаютъ точки, въ которой сходятся, одинаково или противуположно направленныя движенія: въ первомъ случаѣ происходитъ взаимное усиленіе освѣщеній, во второмъ—ослабленіе ихъ. Въ естественномъ лучѣ свѣта колебанія, будучи всегда въ плоскостяхъ перпендикулярныхъ къ лучу, совершаются по всѣмъ возможнымъ въ этой плоскости направленіямъ; въ поляризованныхъ-же лучахъ всѣ колебанія находятся въ одной плоскости, соотвѣтственно плоскости поляризаціи луча. При интерференціи одинаково поляризованныхъ лучей получаются такія же перемежающіяся коймы, какъ и при интерференціи лучей естественныхъ; при интерференціи же противуположно поляризованныхъ лучей или вообще лучей, плоскости поляризаціи которыхъ составляютъ между собою какой либо уголъ, коймъ вообще не получается, а происходятъ при нѣкоторыхъ условіяхъ *круговые* или *эллиптическіе* поляризованные лучи, въ которыхъ свѣтовыя колебанія совершаются не въ плоскости, а по кругамъ или эллипсисамъ, лежащимъ въ плоскостяхъ, перпенди-

кулярныхъ къ лучу. Подобные лучи получаются при пропусканіи свѣта черезъ тонкія пластинки нѣкоторыхъ кристаллическихъ веществъ, напр. слюды. Вообще тончайшей пластинки кристаллическаго вещества достаточно для сообщенія свѣту такихъ свойствъ, по которымъ можно узнать какъ свойства кристалла, изъ котораго взята пластинка, такъ и направленіе, которое она въ немъ имѣла. Такая пластинка, поставленная между двумя турмалиновыми пластинками или Николевыми призмами, производитъ различныя окрашиванія, носящія общее названіе *явленій цвѣтной поляризаціи*. Однопреломляющая среда тѣмъ и отличается отъ двупреломляющей, что она этихъ явленій цвѣтной поляризаціи не производитъ. Впрочемъ, всякую твердую одно-преломляющую среду можно превратить въ двупреломляющую, сжимая или растягивая ее по одному направленію, —что и указываетъ на причину двойнаго лучепреломленія въ кристаллахъ.— Нѣкоторыя вещества, будучи взяты въ растворахъ, обладаютъ свойствомъ *поворачивать плоскость поляризаціи* пропускаемаго черезъ нихъ поляризованнаго луча; уголъ этого вращенія тѣмъ больше, чѣмъ 1) гуще растворъ и 2) чѣмъ толще слой его, проходимый лучемъ. Таковы растворы сахара, винокаменныхъ кислотъ и друг. Въ *сахарометрахъ* опредѣляютъ густоту сахарнаго раствора по вращенію плоскости поляризаціи.—Вещества, не производящія вращенія плоскости поляризаціи свѣта, какъ показалъ Фарадэ, пріобрѣтаютъ это свойство, когда ихъ помѣщаютъ между полюсами сильнаго магнита, изъ чего заключаютъ, что плоскость поляризаціи можетъ быть вращаема дѣйствіемъ магнетизма. *А. Щимковъ.*

Свѣтъ, означаетъ иногда все существующее (космосъ), иногда всѣ свѣтила небесныя (вселенная), но преимущественно подъ этимъ словомъ разумѣется земля съ живущимъ на ней человѣческимъ родомъ, откуда названіе: страны, части С. и пр. Въ метафизическомъ отношеніи подъ словомъ С. или міръ часто разумѣется все чувственное и умственное.—*Свѣтящее ядро* (арт.), ярко горящій составъ, укрѣпленный проволокою между желѣзными чашечками.

Свѣча *царская*, растеніе, тоже, что Коровякъ (см.), Медвѣжье ухо.

Свѣчи *сальныя*, первыя, которыя начали употреблять для освѣщенія, приготовляются изъ сала, преимущественно бычачьяго, причемъ, для большей крѣпости, бѣлизны и уничтоженія непріятнаго запаха, примѣшиваютъ азотную кислоту, хромово-кислый кали, сѣрную кислоту и др. С. эти дешевизной превосходятъ всѣ другія, но горятъ не ярко и сильно отекаютъ. С. экономическія или пальмовыя, дѣлаются изъ жирныхъ кислотъ съ примѣсью сала и хотя горятъ не такъ ярко, какъ стеариновыя, но и не имѣютъ мягкости и дурнаго запаха сальныхъ. Къ числу немногихъ издѣлій, вывозимыхъ изъ Россіи въ Европу, принадлежатъ сальныя свѣчи, но въ нынѣшнее время отпускъ этого товара гораздо менѣе того количества, до котораго онъ доходилъ въ прошломъ столѣтіи. Сальныя свѣчи вывозятся изъ С.-Петербурга, Архангельска и Риги малыми партіями въ разные порты Балтійскаго и Нѣмецкаго морей; изъ Одессы идутъ сальныя свѣчи исключительно въ Турцію и Грецію; онѣ доставляются туда частью и изъ Таганрога. Лучшими по бѣлизнѣ и крѣпости считаются свѣчи вологодскія. Кромѣ русскихъ сальныхъ свѣчей, въ международной торговлѣ встрѣчаются еще свѣчи ирландскія, отличающіяся большою бѣлизною, и отправляемыя большими партіями изъ Корка въ Америку. Сальныя свѣчи, приготовляемыя изъ очищеннаго сала, бываютъ двухъ родовъ: свѣчи маканныя (Gezogene Kerzen, chandelles à la baguette, ch. trempées, diping candes) и свѣчи литыя (формованныя) (gezogene Kerzen, chandelles moulues). Маканныя свѣчи приготовляются, какъ показываетъ самое названіе, маканіемъ свѣтиленъ въ растопленное сало. Маканныя свѣчи, вслѣдствіе некраснаго вида ихъ, болѣе и болѣе вытѣсняются изъ употребленія свѣчами литыми. Литье сальныхъ свѣчей производится въ такихъ же формахъ, предварительно снабженныхъ свѣтильнею, какъ и литье стеариновыхъ свѣчей. Расплавленное и очищенное сало расхолаживаютъ до образованія коры на поверхности его и приступаютъ къ разливкѣ его по формамъ, помѣщеннымъ въ станкахъ. Благодаря блистательнымъ открытіямъ современной химіи, удалось замѣнить непріятную, пахучую сальную

свѣчу, вошедшую въ употребленіе съ XV столѣтія, болѣе красивою и удобною стеариновою свѣчею, приготовляемою химическимъ путемъ изъ сала. Первый стеариновый заводъ основанъ былъ въ 1831 году камергеромъ двора Карла V, de Milly въ Парижѣ, вблизи Barrière de l' étoile. Поэтому и стеариновыя свѣчи обозначались прежде названіемъ bougis de l' étoile. Производство это пошло весьма успѣшно, такъ что въ 1834 году, когда стеариновыя свѣчи впервые появились на парижской выставкѣ, на заводѣ г. de Milly изготовлено было уже 60,000 этого фабриката. Въ новѣйшее время производство стеариновыхъ свѣчей значительно усовершенствовалось и упростилось. Особенно любопытенъ способъ извлеченія стеариновой кислоты изъ сала съ помощью перегрѣтой воды или накаленнаго пара, употребляемый съ успѣхомъ въ громадномъ лондонскомъ заводѣ Price's candle company. Стеариновыя свѣчи состоятъ изъ стеариновой кислоты, содержащей въ примѣси болѣе или менѣе значительное количество кислоты пальмитиновой. Онѣ добываются изъ сала различными путями: путемъ известковаго обмыливанія или кислаго обмыливанія, сопровождающагося перегонкой. Стеариновыя свѣчи завертываются въ пакеты по 4 или 5 штукъ на фунтъ и укладываются въ ящики. На Невскомъ стеариновомъ заводѣ ежегодно фабрикуютъ въ большомъ количествѣ короткія стеариновыя свѣчи, отправляемыя въ Австралію. Восковыя свѣчи вывозятся изъ Россіи въ маловажномъ количествѣ, большею частію только въ Молдавію и Грецію. Металлическія формы для литья восковыхъ свѣчей оказались неудобными, потому что масса къ нимъ плотно пристаетъ, а съ другой стороны при охлажденіи с. сильно сокращается. Болѣе удобными для этого производства считаются стеклянныя формы, покрываемыя для предотвращенія ихъ ломкости оболочкою изъ гутта-перчи. Болѣе распространенъ слѣдующій способъ приготовленія восковыхъ свѣчей: прикрѣпляютъ свѣтильни къ вращающемуся обручу и, вытянувъ и вскрутивъ свѣтильню, обливаютъ жидкимъ воскомъ, пока свѣча не получитъ желаемую толщину. Потомъ свѣчи прокатываютъ по мраморному или деревянному столу, чтобы придать имъ надлежащую политуру. Бѣленіе ихъ производится на воздухѣ. Толстыя восковыя свѣчи, употребляемыя въ церквахъ для алтарей, приготовляются особеннымъ, впрочемъ весьма простымъ способомъ. Изъ нагрѣтаго воска ручною работою формуютъ цилиндры, болѣе или менѣе значительнаго діаметра, формованную массу прокатываютъ на столахъ и снабжаютъ на оси каналомъ, въ который вкладываютъ свѣтильню, выполняя промежутокъ расплавленнымъ воскомъ. Восковыя свѣчи, употребляемыя на панихидахъ и для украшенія елки, состоятъ обыкновенно изъ смѣси воска съ саломъ.

Свѣчниковъ, *Александръ Ивановичъ*, иркутскій мѣщанинъ (1786 † 1842), служилъ по откупамъ, составивъ состояніе, пустилъ его въ обороты. Занимался собираніемъ матеріаловъ для исторіи Сибири, составилъ кампанію на акціяхъ для разведенія въ Сибири пшеницы крупчатки, улучшилъ сибирскую породу лошадей и содѣйствовалъ въ распространенію пчеловодства. Оставилъ собраніе рѣдкихъ монетъ и медалей и шкуръ сибирскихъ звѣрей.

Свѣчникъ (стар.), придворный чиновникъ, державшій или носившій свѣчу предъ царемъ или царицей, при нѣкоторыхъ особенныхъ случаяхъ.

Свѣчникъ великоцвѣтный (Cereus grandiflorus), комнатное и оранжерейное растеніе изъ сем. кактусовыхъ; стволъ раскидистый, ползучій, покрытъ бѣловатымъ пухомъ и колючками. Большіе цвѣты, съ золотисто-желтыми наружными и снѣжно-бѣлыми внутренними лепестками, раскрываются около 6 или 7 часовъ вечера и цвѣтутъ только нѣсколько часовъ, распространяя запахъ, похожій на ванильный.

Связка, связь, въ логикѣ и грамматикѣ часть предложенія, соединяющая подлежащее съ сказуемымъ. Къ грамматикѣ способъ сочетанія именъ и глаголовъ въ предложеніи означается или окончаніями этихъ словъ (склоненіями и спряженіями), или же такими отдѣльными словами, которыя сами по себѣ содержанія рѣчи не выражаютъ, а служатъ связью другимъ словамъ въ предложеніи или показываютъ между ними отношеніе (связью служитъ обыкновенно *есть*).—

Въ логикѣ связь въ сужденіи можетъ означать или реальное сосуществованіе и послѣдовательность явленій, или часто логическое нахожденіе признаковъ въ понятіи о представленіи или логическую же зависимость одного понятія отъ другаго.—С. (ligamenta) въ анатоміи, крѣпкія мягкія, упругія, волокнистыя образованія, въ составъ которыхъ входятъ соединительная и упругая ткани; мѣста, гдѣ кости соединены связками, называются сочлененіями. *Связи*, окружающія сочленіе, раздѣляются на сумочныя (ligamenta capsularia), которыя покрываютъ весь суставъ, и на вспомогательныя с. (ligamenta accessoria), которыя придаютъ соединенію большую крѣпость и иногда тѣсно срастаются съ сумочною с. Суставныя сумки внутри выстланы мягкою, богатою сосудами перепонкою, синовіальною оболочкою (membrana synovialis), которая состоитъ изъ основнаго слоя соединительной ткани и ячеистаго покрова. Синовіальная оболочка даетъ отъ себя болѣе или менѣе значительныя складки (plicae synoviales). Кромѣ того, она отдѣляетъ слизкую жидкость, суставную влагу (synovia). С. получаютъ свое названіе отъ костей, которыя соединяютъ. Часть анатоміи, трактующая о С., называется синдесмологіею. *А. Р.*

Связникъ (connectivum), въ ботаникѣ: перегородка, раздѣляющая пыльникъ на 2 половины; составляетъ продолженіе нити тычинки вверхъ въ ткань самаго пыльника и иногда продолжается поверхъ пыльника или дѣлится на двѣ вѣтви на концахъ которыхъ находится по одной половинѣ пыльника. См. Пыльникъ.—Связность, общее свойство физическихъ тѣлъ, болѣе или менѣе плотное соединеніе составныхъ частей въ нихъ, см. плотность.—Связные поясы, въ корабельной арх., доски, скрѣпляющія палубу.—Связщикъ (стар.), мережникъ, ловящій рыбу мережами, связками.

Связь (арх.), желѣзная или деревянная скрѣпа частей зданія; также постройка, въ которой изъ однѣхъ частей устраивается ходъ въ другія, неимѣющія между собою сообщенія.

Свясло, повязка, коею сжатый хлѣбъ связывается въ снопъ.—**Святая недѣля** посвящаемая празднованію христіанской пасхи.—С. святыхъ, въ ветхозавѣтной скиніи и іерусалимскомъ храмѣ, задняя, внутренняя часть, гдѣ хранился ковчегъ завѣта и куда могъ входить только первосвященникъ, и то разъ въ годъ.—Святилище, средняя часть скиніи и іерусалимскаго храма, мѣсто служенія ветхозавѣтныхъ священниковъ, въ коемъ находился свѣтильникъ, жертвенники, для хлѣбовъ предложенія и куренія ѳиміама, и священныя трубы.—Святки, названіе 12 дней послѣ праздника Рождества Христова.

Святовидъ, добрый богъ древнихъ славянъ. Храмъ, посвященный ему, находился на островѣ Рюгенѣ и въ немъ стоялъ его кумиръ, изображающій человѣка съ 4-мя головами. Въ рогъ находившійся въ рукѣ С., наливали вино и, смотря по тому, сколько его испарялось, жрецы предсказывали обильную жатву или неурожай. С. имѣлъ характеръ божества болѣе воинственный, по окончаніи удачной войны, С. приносили въ жертву плѣнника, а во время праздника, установленнаго въ честь его, плоды и цвѣты. Кумиръ его былъ разрушенъ въ 1162 году датскимъ королемъ Вальдемаромъ.

Святвечеръ (м.) Рождественскій сочельникъ, канунъ Рождества.

Святогоръ, одинъ изъ старшихъ богатырей русскихъ, котораго земля «черезъ силу носитъ», но который однако же не въ состояніи поднять «тягу земную». (земледѣльческій трудъ), спокойно носимую Микулою Селяниновичемъ. Встрѣтясь съ Ильею Муромцемъ, С. учитъ его богатству и умираетъ у него на глазахъ, передавая ему часть своей силы.

Святое море, названіе Байкала.—С. совѣтъ, Sacra Consulta, папскій судъ для всѣхъ подданныхъ внѣ Рима—Св. Викентія островъ одинъ изъ британскихъ малыхъ Антильскихъ острововъ, въ 6,16 кв. м., съ 37,000 жителей, гористъ, но плодороденъ; главный городъ Кингстонъ, съ 6,000 жителей, съ 1763 года принадлежитъ англичанамъ. — Св. Димитрія крѣпость, тоже что Ростовъ. —

Св. Духа (Espiritu Santo), австралійскій островъ, принадлежитъ къ новымъ Гебридамъ, 95 кв. м. и густое населеніе. — Св. Евстафія (Saint Eustache), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ въ Вестъ-Индіи, принадлежитъ Нидерландамъ, 0,376 кв. м. и 1809 жителей.—Св. Елены, см. Елены св. островъ.— Св. Преображенія, мысъ, при устьяхъ рѣки Хатанги, впадающей въ Ледовитый океанъ. — Св. Ѳомы, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ остроковъ въ Вестъ-Индіи, въ 1,13 кв. м. съ 14,000 жителей, принадлежитъ датчанамъ. Главный городъ Св. Ѳ. или Каролина-Амалія съ гаванью и 3,000 жителей. Островъ колонизованъ 1648 голландцами и 1671 уступленъ датчанамъ.— Св. О., португальская колонія на одномъ изъ 4-хъ Гвинейскихъ острововъ, съ сосѣднимъ островомъ Принца (Ilha do Principe), 21,36 кв. м. и 14,600 жителей, очень гористъ (до 7,200 фут. высоты), покрытъ пустымъ лѣсомъ и нездоровъ. Главный городъ Сао-Антао или Санъ-Антоніо, 4,600 жителей.

Святой, островъ Бакинской губерніи и уѣзда, у западнаго берега Каспійскаго моря, близъ восточнаго берега Апшеронскаго полуострова. Безводенъ, лишенъ растительности и открытъ дѣйствію весьма сильныхъ и почти постоянныхъ вѣтровъ.

Святополкъ I, прозванный Окаяннымъ, сынъ великаго князя Ярополка Святославича, родился 980 года, былъ усыновленъ великимъ княземъ Владиміромъ I, и получилъ отъ него въ удѣлъ городъ Туровъ. Послѣ смерти Владиміра I, С. убилъ трехъ его сыновей: Бориса ростовскаго, Глѣба муромскаго и Святослава древлянскаго, и вступилъ на престолъ (1015 † 1019). Но Ярославъ, князь Новгородскій, собралъ войско изъ варяговъ и новгородцевъ и, на берегу Днѣпра у Любеча, разбилъ С., бѣжавшаго къ тестю своему Болеславу Храброму; послѣдній 1018 г. разбилъ Ярослава на берегу Буга и занялъ Кіевъ. С., поссорившись съ Болеславомъ, который ушелъ въ Польшу, бѣжалъ къ печенѣгамъ, набралъ тамъ войско и, на рѣкѣ Альтѣ, сошелся съ Ярославомъ: разбитый наголову С. бѣжалъ въ Богемію, и умеръ на пути. Убійство братьевъ Бориса и Глѣба, въ которыхъ древняя Русь видѣла своихъ святыхъ заступниковъ и связь съ Болеславомъ, за которую С. еще при жизни отца сидѣлъ въ тюрьмѣ, оставили дурную память по С.—С. Михаилъ Изяславичъ, сынъ великаго князя Кіевскаго Изяслава († 1013), отъ котораго 1069 года получилъ Полоцкъ, а 1078 года Новгородъ. Въ 1094 году, по смерти Всеволода, С. получилъ Кіевскій престолъ въ томъ же году, вмѣстѣ съ Владиміромъ Мономахомъ, ходилъ на половцевъ, но былъ разбитъ при рѣкѣ Стугнѣ, въ которой утонулъ братъ Мономаха, Ростиславъ; въ 1095 году половцы подошли къ Кіеву и вторично разбили С. Поссорившись съ Олегомъ черниговскимъ, онъ завоевалъ Смоленскъ и Стародубъ; когда половцы напали на Переяславль и окрестности Кіева, С. разбилъ ихъ на рѣкѣ Трубежѣ. Въ 1097 г. князья, чтобъ положить конецъ усобицамъ, съѣхались въ Любечѣ, но тотчасъ по замиреніи С., по наущенію Давида Игоревича, ослѣпилъ Василька Ростиславича; въ 1099 году безъ успѣха воевалъ Волынь. Это повлекло междоусобную войну, которая кончилась миромъ, на княжескомъ съѣздѣ въ Любечѣ, 1100 года. Въ слѣдующемъ году у Сутени, русскіе одержали совершенную побѣду, а въ 1111 году въ конецъ поразили половцевъ на берегу Дона.—С. Великоморавскій, племянникъ Ростислава, котораго, взявъ въ плѣнъ, выдалъ нѣмцамъ въ 870 году и хотѣлъ присоединить къ своему княжеству его владѣнія, но имперскія войска оставили ихъ за собою, а С. по приказанію Карла В., былъ 871 года заключенъ въ темницу. Моравы возстали, С. былъ освобожденъ и къ его державѣ присоединилась вся Великая Моравія съ землею славянъ и словаковъ, чехи и горные сербы. Съ тѣхъ поръ С. велъ нѣсколько лѣтъ войны съ нѣмцами и только въ 874 году примирился съ императоромъ Людовикомъ. Въ 884 г. С. отнялъ у Арнульфа Паннонію и за это помогъ ему свергнуть императора Карла Толстаго (887); въ благодарность за это, въ 890 году, Арнульфъ уступилъ С. свои права на Богемію. Въ 892 году, Арнульфъ, опасаясь могущества С., напалъ съ разныхъ сторонъ на владѣнія С., подвергшіяся въ тоже время нашествію венгровъ. Нѣмецкіе лѣтописцы утверждаютъ, что С. палъ въ этой

войнѣ, но, по извѣстію славянскихъ историковъ, онъ одержалъ верхъ надъ Арнульфомъ, принудилъ его заключить миръ (894 г.) и умеръ въ томъ же году, раздѣливъ царство между 3-мя сыновьями.

Святополкъ *Мстиславичъ*, сынъ Мстислава I Владиміровича, помогалъ черниговскимъ князьямъ; князь псковскій съ 1137 г., послѣ княжилъ въ Новгородѣ, но недолго, потомъ получилъ Владиміръ волынскій; помогалъ брату своему Изяславу; послѣ Всеволода Ольговича сдѣлался опять княземъ Новгорода; 1147 г. воевалъ съ Юріемъ ростовскимъ; ум. 1154 г.—С. *Юрьевичъ*, сынъ Юрія Ярославича, князь туровскій, 1207 г. вмѣстѣ съ другими Ольговичами, воевалъ съ Рюрикомъ, княземъ Кіевскимъ.

Святославовъ сборникъ, древняя рукопись, найденная въ 1817 году въ Воскресенскомъ Новоіерусалимскомъ монастырѣ. Состоитъ въ выпискахъ изъ священнаго писанія, писана на пергаментѣ и на заглавномъ листѣ нарисованъ красками князь Святославъ, жена его и дѣти: С. с. составленъ 1073 года дьякомъ Іоанномъ, по порученію великаго князя Святослава Ярославича.

Святославъ I, великій князь кіевскій, сынъ Игоря Рюриковича и Ольги; послѣ смерти отца (945) управляла, за малолѣтствомъ С., Ольга; въ 957 г. началъ управлять самъ. Въ 964 году, С. поворилъ вятичей по Окѣ, потомъ хазаръ, разбилъ кагана ихъ. Затѣмъ распространилъ предѣлы Руси до Кубани и кавказскихъ горъ, побѣдилъ ясовъ и касоговъ. Возвратясь въ Кіевъ, по приглашенію императора Никифора Фоки, въ 967 г. пошелъ на дунайскихъ болгаръ, покорилъ ихъ землю и остался въ ней жить; нашествіе печенѣговъ заставило его возвратиться въ Кіевъ. Похоронивъ мать и раздавши русскія владѣнія тремъ сыновьямъ: Ярополку Кіевъ, Олегу землю древлянскую и Владиміру Новгородъ, снова пошелъ въ Болгарію. На С. поднялся греческій императоръ Іоаннъ Цимисхій и С., не смотря на необыкновенную храбрость, по Доростольскому миру, обязался оставить Болгарію; на возвратномъ пути былъ убитъ печенѣгами при днѣпровскихъ порогахъ въ 973 году. С. былъ чистый дружинникъ по своему характеру: не возилъ обоза за собою, не бралъ котла, а изрѣзавъ мясо на ломти, жарилъ его на углях (ѣлъ и конину), спалъ безъ шатра.—С. II *Ярославичъ*, сперва князь черниговскій, потомъ великій князь Кіевскій (1073 † 1076), сынъ Ярослава I, внукъ Владиміра. Въ половинѣ XI вѣка получилъ отъ отца княжество Черниговское, землю Вятичей, Муромъ, Рязань, Тмутаракань, и явился однимъ изъ сильнѣйшихъ князей въ Руси. Въ 1067 году помогъ старшему брату великому князю Изяславу I Кіевскому, разбить на Нѣманѣ Всеслава Полоцкаго; въ 1068 году, вмѣстѣ съ братьями, былъ разбитъ половцами при рѣкѣ Альмѣ, бѣжалъ въ Черниговъ и съ 3,000 ратниковъ разбилъ половцевъ при рѣкѣ Сновѣ (у мѣстечка Седнева черниговскаго уѣзда) и взялъ въ плѣнъ ихъ предводителя. Обвинивъ Изяслава I кіевскаго въ союзѣ съ Всеславомъ Полоцкимъ, С. поднялся на него; Изяславъ бѣжалъ въ Польшу и С. сѣлъ на престолъ великокняжескій, не смотря на заступничество за Изяслава императора германскаго Генриха IV и папы и увѣщанія Ѳеодосія печерскаго.—С. III *Всеволодовичъ*, князь черниговскій, потомъ великій князь кіевскій, сынъ Всеволода II Ольговича, правнукъ Святослава II, отъ котораго получилъ въ удѣлъ Владиміръ на Волыни (1172). Въ молодости принималъ дѣятельное участіе въ усобицахъ и, пользуясь ими, захватилъ престолъ Черниговскій. Когда Кіевъ былъ взятъ Андреемъ Боголюбскимъ (1169) усобицы князей кончились тѣмъ, что Ростиславичи остались распорядителями его, и наконецъ Кіевъ получилъ отъ Ростиславичей С. (1177—1194). Въ 1184 году С. предпринялъ походъ противъ половцевъ и близъ Короля разбилъ Кончака. Въ старости С., уступилъ Черниговъ брату Ярославу Всеволодовичу и нѣсколько кіевскихъ городовъ Рюрику. С. держался на княженіи особенно долго потому, что не выходилъ изъ послушанія Суздальскаго князя Всеволода Большаго Гнѣзда, брата Андрея.—С. *Ярославичъ*, князь тверской. Въ 1267 до 1268 сражался вмѣстѣ съ новгородцами противъ ливонцевъ. Въ 1272 году въ войнѣ съ княземъ Дмитріемъ Александровичемъ опустошилъ берега Волги, Бѣжецкъ и

Волокъ.—С., *Панкратій*, князь Черниговскій († 1146). Въ 1099 году княжилъ въ Луцкѣ, но разбитый ханомъ половецкимъ Боняком, вступилъ въ Печерскую лавру, гдѣ и составилъ библіотеку.

Святославъ *Владиміровичъ*, сынъ Владиміра I отъ Мальфриды, князь древлянскій; узнавъ о гибели Бориса и Глѣба отъ Святополка, бѣжалъ въ Венгрію, но былъ убитъ слугами Святополка въ Карпатскихъ горахъ.—С. *Ивановичъ*, сынъ Ивана Александровича, князь смоленскій съ 1359 г.; союзникъ Ольгерда и потому долженъ былъ вести войну съ великимъ княземъ московскимъ; послѣ помогалъ великому князю Димитрію Донскому противъ Михаила Тверскаго; умеръ 1383 г.

Святцы, церковная книга, содержащая въ себѣ мѣсяцословъ, пасхалію, тропари и кондаки общіе и праздничные, нѣкоторые каноны и молитвы.—С., двѣнадцать иконъ съ изображеніемъ святыхъ, чтимыхъ въ каждый день мѣсяца.—Святѣйшество, титулъ синода и православныхъ патріарховъ.—Святотатство, нарушеніе святыни, одинъ изъ видовъ уголовнаго преступленія, во всѣ времена и у всѣхъ народовъ, чрезвычайно строго наказываемое.

Святые острова, въ Антильскомъ морѣ; числомъ 9, открыты въ 1493 году Колумбомъ. Въ 1648 году ими овладѣли французы, и хотя англичане въ 1794 и 1809 годахъ пытались ихъ отнять, но не успѣли въ этомъ.—С. *тайны*, тѣло и кровь І. Христа, символизированныя въ хлѣбѣ и винѣ; также праздникъ, торжествуемый римско-католическою церковью въ первый четвергъ, послѣ праздника Пятидесятницы, въ честь установленія таинства причащенія. Учрежденъ въ 1264 году папою Урбаномъ IV, а со времени папы Іоанна XXII, главная его принадлежность составляетъ процесія по улицамъ съ св. тайнами. Литургія, совершаемая въ этотъ день, составлена св. Ѳомой Аквинскимъ.—Священная гора (Sacer mons), по ту сторону Аніо, въ землѣ Сабинской, недалеко отъ Рима, замѣчательна пребываніемъ на ней плебеевъ, во время удаленія изъ Рима, при ссорахъ съ патриціями.—Священное дерево (Lignum Sanctum), названіе растенія бакаутъ.

Свяцкая, посадъ Черниговской губерніи Суражскаго уѣзда, при р. Чесѣ; здѣсь производится въ обширныхъ размѣрахъ пчеловодство.

Священная *война*, см. Фокидская война.

Священникъ, служитель алтаря, получившій чрезъ архіерейское рукоположеніе право учить народъ и совершать священнодѣйствіе, іерей, пресвитеръ.

Священство, неповторяемое таинство христіанской церкви, въ коемъ чрезъ молитвенное возложеніе рукъ архіерейскихъ, дается власть пастырская, т. е. учить, священнодѣйствовать,—имѣетъ 3 степени: діакона, пресвитера и епископа; см. Духовенство.

Сгвардьо (ит.), верховный судъ у мальтійскихъ рыцарей, которому былъ подчиненъ и самъ гросмейстеръ.

Сгибень, толстая лепешка, вдвое согнутая, съ незащипанными краями.

Сглазъ, народное повѣрье, причиняющее вредъ недобрымъ взглядомъ или неудачу. Существовало и въ древнія времена; особенно сильно было у римлянъ, а теперь у итальянцевъ, которые называютъ с. jettatura.

Сговорная запись (стар.), запись о брачномъ срокѣ и о приданомъ за невѣстою.—Сговоръ, свадебный обрядъ, въ коемъ родные жениха и невѣсты дѣлаютъ условіе о бракѣ.—С., отрицаніе отъ сдѣланнаго предъ судомъ какого либо показанія; снятіе оговора.

Сгонъ (тхн. изв.), сплоченные вмѣстѣ три плота съ лѣсомъ и въ этомъ видѣ сплавляемые.

Сграффито (Sgraffito), фресковая живопись на мокрой извести или гипсѣ, называется также полидоровою.

Сгустительный приборъ, см. конденсаторъ.—Сгущеніе, уменьшеніе объема тѣла, вслѣдствіе сближенія между собою его атомовъ и уменьшенія между ними разстояній поръ, отъ дѣйствія механическихъ силъ или отъ холода.

Сдаваться (тхн. врж.) означаетъ у судопромышленниковъ спускать суда внизъ по теченію.

Сдаточный, назначенный къ сдачѣ; переданный, сданный помѣщикомъ или обществомъ въ рекруты, въ противоположность вольноопредѣляющемуся.

Сдваиваніе, терминъ псовой охоты, означаетъ, что звѣрь пробѣжалъ два раза по одному мѣсту для скрытія слѣдовъ.

Сдвиганіе, въ горномъ дѣлѣ: выводъ части разорванной жилы, или разорваннаго пласта изъ соотвѣтственнаго положенія.—Сдвигъ, сбросъ, въ геологіи разрывъ цѣлой системы пластовъ, находившихся прежде вмѣстѣ, происшедшій такимъ образомъ, что цѣлыя толщи поднялись или опустились ниже сосѣднихъ толщъ; высота такого С. иногда въ каменоугольныхъ копяхъ бываетъ до 540 ф. въ Вогезахъ есть трещина длиною въ 15 геогр. миль. С. въ горномъ дѣлѣ составляетъ весьма важное неудобство.

Сдоръ (Omentum), сальная двойная перепонка въ брюхѣ, впереди кишокъ.

Сдѣлка полюбовная, въ юридическомъ смыслѣ, договоръ, по которому спорное или неопредѣленное, касающееся правъ, отношеніе между обѣими сторонами обращается въ опредѣленное; договоръ этотъ совершается обыкновенно съ цѣлью предупредить или прекратить процесъ, причемъ обѣ стороны уступаютъ нѣкоторыя изъ своихъ притязаній.

Сеабра (Seabra), *Антоніо Лусъ*-де, юрисконсультъ и государственный человѣкъ въ Португаліи, учился въ коимбрскомъ университетѣ и за либеральныя идеи долженъ былъ эмигрировать. Съ 1846 года нѣсколько разъ избирался въ депутаты парламента, послѣ 1857 министръ юстиціи, въ кабинетѣ Салданьи. Одинъ изъ главныхъ представителей консервативной партіи. Названіе великаго юрисконсульта С. заслужилъ изданіемъ гражданскихъ законовъ Португаліи.

Сеансъ (фр. Séance), 1) засѣданіе; 2) говорятъ также: С. портретиста, магнатизера, электрика, т. е. время занятія художника въ присутствіи того, съ кого онъ снимаетъ портретъ; время дѣйствія доктора на больнаго посредствомъ магнитезированія или электрической машины.

Сеанъ (Scan), *Бермудесъ Хуанъ Августинъ*, испанскій историкъ искуствъ (1749 † 1829); основалъ въ Севильѣ академію художествъ. Изъ его сочиненій заслуживаютъ вниманія: «Dicionario historico de los mas illustres profesores de los bellos artes en Espana (1800); «Carta sobre el estilo y gusto en la pintura de la escuela sevillana», (1806), и изданное по смерти его сочиненіе «Sumario de las antiguedades romanas» (1832).

Себакъ, египетское божество, которому былъ посвященъ крокодилъ, и оттого, большею частью изображается на памятникахъ съ головою крокодила; почитался особенно въ Верхнемъ Египтѣ.

Себантисты (лат.), партія перекрещенцевъ въ XVII ст.

Себастіани (Sebastiani), *Горасъ Франсуа Делапорта*, графъ, французскій маршалъ (1772 † 1831). Вступилъ на 17 году во французскую армію, скоро возвысился, во время имперіи имѣлъ успѣхъ и на дипломатическомъ поприщѣ, особенно въ Константинополѣ; послѣ Ватерлоо удалился въ Англію. Во Францію возвратился въ 1826 году; послѣ 1830 года былъ морскимъ министромъ, потомъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, посланникъ въ Неаполѣ и Лондонѣ.

Себастіанъ св. (Sebastian), изъ Нарбоны въ Галліи, во время Діоклетіана начальникъ преторіанцевъ. Преданіе разсказываетъ, что, за принятіе христіанства, С., былъ привязанъ къ дереву мавританскими стрѣлками изъ лука, и пронзенъ 1000 стрѣлами, но христіанка Ирина спасла его; однако онъ былъ умерщвленъ 288 года. Мощи его считались цѣлительнымъ средствомъ противъ чумы. С. патронъ обществъ стрѣлковъ. — С., донъ, король португальскій, 1557 — 78 года; родился отъ инфанта Іоанна и Іоанны дочери Карла V, наслѣдовалъ дѣду Іоанну III въ 1557 году. Удачный походъ въ Тангеръ ободрилъ его вмѣшаться въ споръ за наслѣдство между Мулей-Хамедъ и племянникомъ его Мулей-Мегеммедомъ 1578 года, С. отправился на 1000 судахъ съ 15,000 десантомъ, высадился у

Алиэи въ Африкѣ и 4 августа аттаковалъ шерифа, ставшаго съ 100,000 войска въ выгодной позиціи Все португальское войско погибло въ этомъ сраженіи, самъ король пропалъ безъ вѣсти, такъ что даже трупа его не нашли. Это подало поводъ многимъ авантюристамъ разыграть роль Лже—С.

Себастры, мордовскія шитыя портянки.

Себациновая *кислота*, получается при сухой перегонкѣ оленной кислоты или кастороваго масла съ ѣдкимъ кали; блестящія кристаллическія пластинки; въ эопрѣ легче растворима, чѣмъ пробковая кислота, нетрудніе олеланновой. Плавится при 127 – 128°.

Себежъ, уѣздный городъ Витебской губерніи, на значительномъ возвышеніи, какъ бы на островѣ, почти со всѣхъ сторонъ окруженномъ водами Себежскаго озера. Въ лѣтописяхъ польскихъ имя его встрѣчается въ 1414 г. подъ именемъ Псковскаго пригорода. По мирному трактату 1582 г. С. остался за Россіею, а въ 1686 г. онъ окончательно утвержденъ за Польшею. При первомъ раздѣленіи Польши въ 1772 г. С. отошелъ къ Россіи какъ мѣстечко, которое и было назначено уѣзднымъ городомъ Полоцкой провинціи Псковской губерніи. Жителей 3,211 д. Главнѣйшіе продукты мѣстной торговли — кожи и ленъ. *Уѣздъ* лежитъ въ сѣверной части губерніи; пространство 68,65 кв. м. (3321,8 кв. в.). Онъ имѣетъ мѣстоположеніе холмистое. Почва по преимуществу глинисто-песчаная, мѣстами только является тонкій слой чернозема. Вся площадь уѣзда орошается двумя системами рѣкъ—Великой и Западной Двины. Изъ всѣхъ р.р. только Сволна способна для сплава лѣса и небольшихъ лайбъ. Въ с.-з. части уѣзда по границамъ Люцинскаго уѣзда и Псковской губерніи, тянется болото, занимающее до 136 кв. в. Лѣсу въ *у.* достаточно (каз. 45,089 дес.), лѣсъ по большей части строевой; онъ рубится для сплава къ Ригѣ. Жителей въ *у.* 58,529 д. об. п. (29,266 м. п.). Главныя занятія жителей состоятъ въ земледѣліи и лѣсопромышленности. Большое значеніе въ хозяйствѣ мѣстныхъ жителей имѣетъ разведеніе льна на волокно, которое всегда имѣетъ выгодный сбытъ въ Ригѣ. *Над.*

Себестенъ (Cordia Sebestena), вестъиндское растеніе, имѣетъ сладкій слизистый плодъ.

Себронъ (Sebron), *Ипполитъ*, французскій живописецъ, ученикъ Дагера, составлялъ діорамы и путешествовалъ по всей Европѣ и по Америкѣ, собирая виды. Изъ картинъ замѣчательны: «Видъ Флоренціи», «Ротердамъ», «Церковь св. Себастьяна», «Альгамбра», «Новый Орлеанъ», «озеро Ломондъ» (1869), также множество портретовъ.

Себу, рѣка Марокской имперіи, вытекаетъ изъ Атласа и впадаетъ въ Атлантическій океанъ, близъ Мамораха, почему она называется также и этимъ именемъ; въ нее впадаетъ Уади-Фецъ.

Себха-Фараонъ, у древнихъ Lac Tritonis (Тритоново озеро), отдѣлилось отъ моря и нынѣ составляетъ болото.

Себъ, египетское божество втораго разряда, отецъ Тиѳона; греками сравненъ съ Хроносомъ.

Севагликонъ, р. Енисейской губерніи, въ сѣверной части Енисейскаго округа, правый притокъ р. Каламы; одна изъ богатѣйшихъ золотоносныхъ рѣчекъ Сибири. Толщина золотоноснаго пласта отъ 1½ до 4 аршинъ, подъ слоемъ турфа отъ 1 до 12 аршинъ. Богатыя золотыя розсыпи начинаются въ долинѣ С., отъ впаденія въ нее Сухаго Лога. Всего на всѣхъ Севагликонскихъ пріискахъ добыто золота до 1864 г. 3323 пуда.

Севаджи, основатель могущества мараттовъ.

Севанга, озеро, см. Гокча.

Севардъ (Seward), *Вильямъ Генри*, американскій государственный человѣкъ († 1872); въ 1861 г. статсъ-секретарь, имѣлъ большое участіе въ дѣлахъ во время междоусобной войны, стоялъ за единство штатовъ, и въ день убійства Линкольна раненъ кинжаломъ, а сынъ его убитъ (15 апр. 1865). Въ 1853 г. изданы его: Speeches (New-York).

Севастополь, военно-портовой городъ въ предѣлахъ Симферопольскаго уѣзда, Таврической губерніи, на юго-западной оконечности Крымскаго полуострова, у береговъ Севастопольской бухты Чернаго моря. Мѣстность, гдѣ находится С., была заселена издревле. По греческимъ преданіямъ, на полуостровѣ, образуемомъ Севастопольскою бухтою и Чернымъ моремъ и называвшимся Херсонесомъ Таврическимъ (по имени древнѣйшихъ обитателей здѣшней страны Тавровъ), находился храмъ Діаны. Лѣтъ за 500 до Р. Х., на этомъ полуостровѣ была основана греческая колонія, названная Херсонесомъ; до половины II вѣка до Р. Х. городъ этотъ былъ независимымъ государствомъ; затѣмъ вошелъ въ составъ Понтійско-Воспорскаго царства и, по покоренія послѣдняго Римлянами, сдѣлался данникомъ Рима. Уже въ концѣ перваго вѣка по Р. Х. здѣсь проповѣдывалось христіанское ученіе. По раздѣленіи Римской имперіи на Западную и Восточную, Херсонесъ вошелъ въ составъ послѣдней, и въ теченіе нѣсколькихъ столѣтій служилъ центромъ для управленія византійскими владѣніями въ Тавридѣ. Какъ городъ промышленный и торговый, Херсонесъ былъ издревле извѣстенъ и русскимъ подъ названіемъ Корсуня. Въ 988 г. великій князь Владиміръ, задумавъ принять христіанство, вознамѣрился прежде того завоевать Херсонесъ. Достигнувъ это хитростью, Владиміръ принялъ въ Херсонесѣ св. крещеніе и, вступивъ въ бракъ съ царевною Анною, возвратилъ за то городъ прежнимъ обладателямъ. Нашествіе монголовъ прекратило сношенія Руси съ черноморскими греческими городами, и въ томъ числѣ съ Херсонесомъ, котораго торговля вообще съ тѣхъ поръ стала приходить въ упадокъ. Въ 1363 г. великій князь Литовскій Ольгердъ разграбилъ городъ и съ тѣхъ поръ онъ совершенно запустѣлъ. Въ XVII в. здѣсь были только развалины древняго города. Вмѣсто того утвердившіеся въ Крыму татары основали на берегу Севастопольской бухты деревеньку подъ названіемъ Ахтіара. Когда Крымское ханство было присоединено къ Россіи, въ 1783 г., мѣстность Ахтіара, благодаря сосѣдству превосходной бухты, была избрана для основанія военнаго порта, который въ 1784 г. получилъ названіе Севастополя, что значитъ по гречески знаменитый городъ. Въ 1783 же году здѣсь начата постройка укрѣпленій. Въ 1804 г. С. былъ назначенъ главнымъ портомъ Черноморскаго флота, а въ 1826 г. сооруженная тамъ крѣпость возведена на степень первоклассной. Такъ какъ здѣсь находились главныя морскія силы черноморскаго флота, то городъ быстро обстроился и сдѣлался однимъ изъ лучшихъ на русскихъ берегахъ Чернаго моря. Въ такомъ состояніи С. находился при наступленіи Восточной войны. Въ сентябрѣ 1854 г. союзная армія французовъ, англичанъ и турокъ, произведя высадку въ Евпаторіи и давъ сраженіе при р. Альмѣ, обложила южную часть С. и съ 5-го октября начала его бомбардировать. Слабо укрѣпленный съ сухаго пути С. въ теченіе 11 мѣсяцевъ героически выдержалъ осаду, благодаря искусной системѣ оборонительныхъ земляныхъ работъ и храбрости русскихъ войскъ. Наконецъ 27 августа 1855 г. гарнизонъ Севастопольскій, отбивъ шесть приступовъ соединенныхъ армій союзниковъ, принужденъ былъ покинуть южную часть укрѣпленій и отступить на сѣверный берегъ бухты, оставивъ непріятелю однѣ окровавленныя развалины. Въ 1856 г., по заключеніи Парижскаго договора, С., занятый дотолѣ однимъ французскимъ полкомъ, былъ возвращенъ русскимъ властямъ, которыя нашли въ немъ только 14 зданій мало поврежденныхъ; все остальное было разрушено. Согласно условіямъ договора укрѣпленія С. не могли быть возстановлены. Но городъ съ тѣхъ поръ началъ мало по малу обстраиваться и для усиленія торговаго развитія учреждена здѣсь въ 1863 г. первоклассная таможня. Жителей 13,259 ч., жилыхъ зданій 1884 (кам. 1,551). Главная бухта отдѣляетъ отъ себя нѣсколько развѣтвленій меньшаго размѣра, именно бухты Артилерійскую, Южную, Корабельную и Килебалочную. Всѣ эти бухты образуютъ одинъ изъ лучшихъ въ мірѣ рейдовъ. Торговая и промышленная жизнь города довольно оживлена. Городской доходъ 11,998; налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 1,894 р.

Севастъ (греч.), Августъ, кесарь, императора.

Севастьяновъ, *Петръ Ивановичъ*, археологъ (1811 † 1867); съ 1857 г. нѣсколько разъ ѣздилъ на Аѳонъ, откуда вывезъ рукописи, списки и фотографіи, которыя были выставлены въ Петербургѣ и Москвѣ. Въ 1859 г. отправился на Аѳонъ по порученію правительства съ нѣсколькими художниками; древности и копіи поступили въ Академію Художествъ. Собраніе рѣдкостей С. оставшееся послѣ его смерти, состоитъ изъ иконъ, церковной утвари, рукописей и пр.

Севатъ, еврейскій мѣсяцъ, 11-й въ священномъ и 5-й въ гражданскомъ году, соотвѣтствуетъ нашему январю.

Севенны (Cevennes), въ древности Севенна, или Cemmenus mons, большая горная цѣпь въ южной Франціи, тянется отъ ю.-з. къ св. Отъ Канала-дю Миди по департаментамъ Тарнъ, Одъ, Геро, Авейронъ, Гардъ, Лозеръ, Ардешъ, Верхней-Луары, Пюи-де-Домъ, Луары, Роны, Алліе и Саоны—и Луары до Центральнаго канала, на югѣ соединяется съ Пиренеями, на сѣверѣ съ цѣпью Кот-д'-Оръ, средней высоты отъ 3 до 4,000 ф., протяженія около 64 м., служитъ водораздѣломъ Гаронны и Луары (въ Бискайскомъ морѣ) и Роны и Саоны (въ Средиземномъ морѣ). Восточная плодородная сторона С. отличается богатствомъ превосходныхъ лѣсовъ, луговъ и пастбищъ, а западная, при сухой почвѣ, изобилуетъ оливковыми, каштановыми деревьями, виноградниками. Огородничество и шелководство главный промыселъ жителей. Уже въ XII вѣкѣ появились здѣсь различныя секты, подъ именемъ ліонскихъ нищихъ, альбигойцевъ и пр. Несмотря на многократные крестовые походы противъ нихъ и инквизицію, уцѣлѣли многочисленные остатки ихъ, значительно увеличившіеся реформаціею; нантскимъ эдиктомъ онѣ были поставлены въ безопасность отъ преслѣдованій; послѣднія возобновились впрочемъ, въ ужасныхъ размѣрахъ, при Людовикѣ XIV, по заключеніи рисвикскаго мира въ 1697 году, но встрѣтили такой отчаянный отпоръ со стороны возмутившихся крестьянъ, называвшихся камизарами, что король, озабоченный другими войнами, принужденъ былъ оставить ихъ въ покоѣ. Маршалъ Вилларъ успѣлъ впрочемъ частью покорить ихъ, а частью удалить въ Піемонтъ; но возстаніе возобновилось, когда маршалъ Бервикъ схватилъ камизаровъ въ Монпелье и велѣлъ ихъ жечь и колесовать. Это послѣднее всеобщее возмущеніе кончилось совершеннымъ опустошеніемъ прекрасной провинціи, истребленіемъ и изгнаніемъ большей части ея жителей.

Severamente (ит.). въ музыкѣ строго, точно.

Северинъ, *Дмитрій Петровичъ*, русскій дипломатъ (1792†1865); 20-ти лѣтъ былъ при посольствѣ въ Мадридѣ, потомъ въ Парижѣ и въ 1815 году отправленъ въ Берлинъ съ мирными предложеніями, сопровождалъ Несельроде и Капо д'Пстрію на конгресы: ахенскій, троппаускій, лайбахскій, веронскій, повѣренный въ дѣлахъ Швейцаріи, посланникъ въ Мюнхенѣ.

Северіане, еретики, проклинавшіе законъ Моисеевъ. — Северіанъ, епископъ Гевальскій († 415), извѣстный. кознями противъ Златоуста, искусный ораторъ; написалъ 6 словъ о твореніи міра, еще 88 словъ и толкованій на пророка Исаію, извѣстныхъ въ рукописяхъ греческихъ, латинскихъ и славянскихъ.

Севернъ (Severn), у древнихъ Sabrina, вторая, по величинѣ, рѣка Англіи, беретъ начало подъ названіемъ Гафренъ, изъ маленькаго озера, на восточной сторонѣ Плинлиммонской горы, въ графствѣ Монгомери, при впаденіи въ нее Авона (со стороны Бристоля), получаетъ названіе Бристольскаго канала (Bristol channel) и, далеко распространясь, теряется незамѣтно въ Атлантическомъ океанѣ. До впаденія въ нее Авона, С. имѣетъ длину 44, 62. миль; рѣчная область 4031 кв. м. Рѣка эта посредствомъ многочисленныхъ каналовъ образуетъ главную судоходную дорогу юго-западной Англіи. Долина, по которой С. протекаетъ, отличается красотою мѣстности и плодородіемъ.

Северъ (Severus), *Луцій Септимій*, римскій императоръ отъ 193—211 по Р. Х., родился 146 года въ Лептисѣ въ Африкѣ, былъ предводителемъ паннонскихъ легіоновъ, которые, послѣ убіенія Пертинакса, объявили С. императоромъ. Отли-

чался строгостью, умѣренностью и предусмотрительностью, заботился о правильномъ судопроизводствѣ; большое вліяніе на государственныя дѣла имѣли ученые юристы Папиніанъ, Ульпіанъ и Павелъ.—С., *Корнелій*, римскій поэтъ, вѣка Августа, написалъ стихотворенія на сицилійскія войны и смерть Цицерона. Отрывокъ послѣдняго сохраненъ Сенекою. Стихотвореніе «Aetna», приписываемое С., принадлежитъ, вѣроятно, позднѣйшему автору.—С., современникъ и единомышленникъ еретика Апеллеса (2 в.), называлъ вино ядомъ змінымъ, а жену—твореніемъ сатаны, отвергалъ таинство евхаристіи, книги Дѣяній апостоловъ и посланія апостола Павла.—С., *Сульпицій*, христіанскій историкъ изъ Аквитаніи въ Галліи (р. около 363 года по Р. Х. † около 410), извѣстенъ своею «Historia sacra» (изд. Ворстіемъ и Клерикомъ, 2 т., 1709; Де Прато, 3 т., 1742).

Севилланъ (тхн. изв.), испанскій талеръ (Pesoduro), чеканенный въ Испаніи изъ конкуренціи къ Мексиканскимъ талерамъ, впрочемъ они равностойны съ послѣдними.

Севильская или *андалузская школа* живописи (XV в.) обнимаетъ собою всѣ частныя школы городовъ: Гренады, Кордовы, Севильи, Мурсіи и др. Она важнѣе всѣхъ испанскихъ школъ, ибо гордится именами Варгаса, Зурбарана, Веласкеса и Мурильо.

Севилья (Sevilla), бывшее испанское королевство въ Андалузіи, изъ котораго, въ 1822 году, образовались области: С., Кадиксъ и Гуэльва. Севильская область, на пространствѣ 249,07 кв. м., имѣетъ 515,011 жителей. Главный городъ области—С., на Гвадалквивирѣ, окруженъ стѣною съ 100 укрѣпленными башнями; мѣстопребываніе генералъ-капитана Андалузіи и архіепископа; университетъ; 81,546 жит. Дома великолѣпны, каѳедральный соборъ, лучшій въ Испаніи, богатый драгоцѣнностями и картинами испанской живописи; въ немъ надгробный памятникъ Колумба. Шелковая промышленность занимаетъ здѣсь первое мѣсто. С., древняя Hispalis, считалась уже у римлянъ значительнымъ мѣстомъ, въ VIII столѣтіи подпала власти арабовъ, у которыхъ стала лучшимъ городомъ полуострова. Взята 1248 г., Фердинандомъ II Кастильскимъ послѣ 18 мѣсячной осады.

Севинье (Sévigné), Мари де Рабутэнъ, маркиза, французская писательница, извѣстная своими письмами (1626 † 1696), вступила въ бракъ съ маркизомъ С. 1644 г. по смерти мужа (1651) занималась воспитаніемъ дѣтей и вела себя безукоризненно, несмотря на ухаживанья Тюренна, Конти и др. Самое полное изданіе ея писемъ, считающихся образцовыми, въ 1806 году 12 т., 1823—24 года.

Севиръ, патріархъ антіохійскій, VI вѣка, монофизитъ, сильный противникъ Юліана Галикарнясскаго, училъ между прочимъ, что тѣло Спасителя имѣло тѣлесныя потребности и ощущенія, было единосущно нашему тѣлу и *тлѣнно*; потому послѣдователи его названы *тлѣнноклонниками* (Отартолатрами) и *тварепочитателями* (ктистолатрами).

Севръ (Sèvres), мѣстность во Франціи, на рѣкѣ Сенѣ, недалеко отъ Парижа; фарфоровые заводы, на которыхъ приготовляется извѣстный севрскій фарфоръ, замѣчательный по тонкости, изяществу и прочности, до 1870 г. музей фарфоровыхъ издѣлій; 6,754 жит. Здѣсь въ 1815 году французы были разбиты пруссаками.—С. (Sèvre) двѣ рѣки на с.-з. Франціи (S. Nantaise и Niortaise).

Севрюга-осетръ (Acipenser stellatus Pall.), шестрюга, шпага рыба, изъ сем. осетровыхъ: хоботокъ почти шиловидный въ 6 разъ короче тѣла и болѣе чѣмъ 4 раза длиннѣе ширины отверстія рта. Щитки не соприкасаются; между рядами щитковъ сидятъ маленькіе, звѣздообразные щитки. Черно-синяго цвѣта; 5' и болѣе, водится тамъ же, гдѣ бѣлуга. Соленая с. идетъ у насъ въ большомъ количествѣ на пищу низшихъ классовъ.

Севрюки, встарину названіе насмныхъ жителей сѣверной украины.

Севъ (Sèves), *Октавъ-Жозефъ-Ансельмъ*, извѣстный подъ именемъ Солиманъ-паши, египетскій генералъ, французскаго происхожденія (р. 1788); сынъ мельника, пошелъ въ морскую службу, потомъ въ гусары солдатомъ и вернулся изъ Россіи офицеромъ; во время Ста дней адъютантъ маршала Груши, послѣ Ватерлоо

получилъ отставку и отправился въ Персію, гдѣ шахъ набиралъ европейскихъ офицеровъ, но остановился въ Египтѣ и сталъ служить у Мегметъ-Али, въ 12 лѣтъ устроилъ армію. С. принялъ исламизмъ и имя Солиманъ-Бея; назначенный генераломъ египетской арміи, отличился въ сраженіяхъ при Гомсѣ, Бейланъ и Коніэ, выигралъ сраженіе при Незибѣ.

Сегала (Ségalas), *Пьеръ-Саломонъ*, французскій медикъ, членъ академіи медицины (1792); изучилъ анатомію, физіологію, операціонную медицину, открылъ курсъ медико-хирургической патологіи. Въ 1824 году издалъ замѣчательныя: «Traité des rétentions d'urine», потомъ «Mémoire sur la cauterisation des maladies organiques de l'urètre». изобрѣлъ нѣсколько инструментовъ для излеченія этихъ болѣзней. Написалъ также: «Opérations de lithotritie»: «Essai sur la gravelle et la pierre» и др.—С. *Анаиса Менаръ*, французская писательница (р. 1814) писала стихи: «Les Algériennes»; «Les oiseaux de passage»; «Les violettes» и др. Комедіи: «Deux amoureux»; «Les absents ont raison»; нѣсколько повѣстей и журнальныхъ статей.

Сегаль, *Бернардъ*, учитель гимназіи въ Варшавѣ; составилъ: «Исторію еврейскаго народа въ Библейскій періодъ» (Варш. 1870), Исторію еврейскаго народа до исхода Гаоновъ (В. 1872), «Краткій еврейскій катехизисъ» и др.

Сегидилья (Seguidilla), испанская стихотворная форма, состоящая изъ 7 стиховъ. Эти пѣсни большею часью распѣваются на серенадахъ. Также танецъ; движенія въ $^3/_4$ темпа.

Сегединъ (Szegedin), крѣпость и главный городъ Чонградскаго комитата въ Пест-офенскомъ округѣ Венгріи, дѣлится на собственный городъ, или Паланку, крѣпость, верхнее и нижнее предмѣстье; 70,179 жителей. Въ венгерскую войну подъ нимъ происходили жаркія стычки.

Сегерсъ (Segers), *Даніилъ*, голландскій живописецъ (р. 1590), ученикъ Іогана Брейгеля; послѣ возвращенія изъ Рима пріобрѣлъ славу величайшаго изъ живописцевъ своего времени. Писалъ цвѣты и плоды.—Братъ его *Герартъ* С. (1589† 1651), занимался духовно-исторической живописью.

Сегеста (Segesta), у грековъ Эгеста, городъ въ западной части Сициліи, нынѣшній Кастелла-Маре и дальше на западъ лежащій городъ Эрикъ; выстроенъ троянами, долго былъ во власти карѳагенянъ, пока, въ первой пунической войнѣ не достался римлянамъ. Вблизи находился извѣстный храмъ Афродиты на горѣ Эрикѣ.

Сегестъ, предводитель херусковъ, врагъ Германа, который увезъ дочь его Туснельду. Осажденный Германомъ въ своей крѣпости, С. выручен былъ въ 14 году послѣ Р. Х. Германикомъ, съ обѣщаніемъ получить мѣстопребываніе въ Галліи, однакожъ, несмотря на это, С. со всѣмъ своимъ семействомъ увезенъ былъ въ тріумфѣ въ Римъ, въ 17 году послѣ Р. Х.

Сегментованіе, дробленіе, процесъ, происходящій въ желточной массѣ послѣ оплодотворенія яичка. Первое явленіе при развитіи яйца есть дробленіе желтка; оно начинается у млекопитающихъ уже нѣсколько часовъ послѣ соприкосновенія сѣмени съ яйцомъ, т. е. послѣ поступленія сѣменныхъ тѣлъ въ желтокъ (можетъ быть и ранѣе), такъ что яйцо попадаетъ въ матку уже на болѣе поздней ступени развитія. Дробленіе состоитъ въ прогрессивномъ дѣленіи клѣтокъ, причемъ каждая шаровидная клѣтка распадается на два полушарія. Дробленіе идетъ очень быстро (продолжительность его у человѣка неизвѣстна; у кролика оно занимаетъ нѣсколько дней, у собаки недѣлю), и дастъ въ конечномъ результатѣ массу мелкихъ круглыхъ клѣтокъ, сильно преломляющихъ свѣтъ и имѣющихъ нѣкоторое сходство съ тутовой ягодой. Клѣтки, полученныя дробленіемъ, идутъ на образованіе зародыша. Сегментъ, отрѣзокъ шара или круга между дугою и хордою.

Сегнерево *колесо* (въ механ.), сосудъ, изъ коего внизу выходятъ 4 трубки, на концахъ закрытыя, но имѣющія въ бокахъ отверстія, обращенныя въ одну сторону. Сверху и снизу сосудъ опирается на остроконечія, около коихъ онъ можетъ вертѣться, какъ около оси. Если наполнить его водою, то вода будетъ вы-

ливаться чрезъ всѣ 4 отверстія и произведетъ давленіе на стѣнки трубочекъ, противоположныя отверстіямъ; отъ этого трубочки будутъ двигаться по направленію, противоположному истеченію воды, и весь сосудъ будетъ вертѣться около оси до тѣхъ поръ, пока не вытечетъ вся жидкость. Этотъ опытъ можетъ служить доказательствомъ того, что вода имѣетъ свойство распространить во всѣ стороны производимое на нее давленіе.

Сеговіасъ (фбр. изд.) 1) Тонкая набивная фланель, работается въ Германіи; 2) шерстяная, плотная, ворсистая ткань, родъ двойнаго казимира, но только не имѣетъ косой нитки, работается въ Бельгіи и Пруссіи.

Сеговія (Segovia), испанская область въ старой Кастиліи; 127,63 кв. м.; 150, 812 жителей, орошается Ріазомъ Дуратономъ и Цегою, притоками Дуэро.— Главный городъ С., 34 церкви, соборъ и хорошо сохранившійся, со временъ римлянъ, водопроводъ. Важно мытье шерсти и суконная фабрикація.

Сеговьеннъ (фбр. изд.), тонкая изъ испанской шерсти матерія, родъ саржи; работается въ Англіи, ширина $^3/_4$ ярда, длина въ кускѣ 45 ярдъ.

Сегре (Segrais), *Жанъ Реньо* де, французскій поэтъ и писатель (1625 † 1701), секретарь и каммергеръ дочери Гастона Орлеанскаго. Написалъ: «Athis», пастушескую поэму въ пяти пѣсняхъ, «Nouvelles françaises», еще и нынѣ имѣющій интересъ, «Diverses poésies»; перевелъ Энеиду и Георгики.

Сегье (Seguié), *Пьеръ*, президентъ парижскаго парламента (1504 † 1580); шестеро сыновей его были замѣчательными государственными людьми: *Антуанъ* С. (1552 † 1597), вице президентъ парламента.—Должность эту наслѣдовалъ внукъ его, *Пьеръ* С. (1588 † 1672), хранитель печати, канцлеръ, потерялъ мѣсто во время фронды; въ 1652 году опять получилъ печать, и сдѣланъ герцогомъ Вильморскимъ. *Антуанъ-Луи* С. (1726 † 1792), генералъ—адвокатъ парламента; ораторъ.—Сынъ его *Антуанъ-Жанъ-Матье* С. (1768 † 1848), въ 1802 президентъ аппеляціоннаго суда, баронъ; Людовикъ XVIII сдѣлалъ его пэромъ.— С. (Séguier), *Пьеръ Арманъ*, баронъ, французскій ученый, членъ института (1803 † 1876), сынъ президента С., умершаго въ 1848, изучилъ механику, строилъ машины, написалъ «Mémiores sur les appareils producteurs de la vapeur», «Perfectionnements dans la navigation à vapeur»», много ученыхъ статей по части физическихъ и механическихъ наукъ, фотографіи, пароходства.

Сегюръ (Segur), *Филиппъ Генри*, маркизъ Понта (1724 † 1801), при Людовикѣ XV генералъ, а при Людовикѣ XVI, военный министръ 1780 года; въ 1783 году маршалъ, вышелъ въ отставку еще предъ началомъ революціи.—С., *Жозефъ Александръ*, виконтъ де, французскій писатель комедій и оперъ, второй сынъ Филиппа Гарни С. (1756 † 1805), противникъ революціи. Лучшія сочиненія «Correspondance secrète de Ninon de l'Enclos», 1790; романъ «La femme jalouse», 1791; «Les femmes», 1803.—С. *д'Агессо* (Segur d'Aguesseau), *Луи Филиппъ*, графъ,, французскій поэтъ и историческій писатель, братъ предыдущаго (1753 † 1830), посланникъ Людовика XVI въ Петербургѣ, Римѣ и Берлинѣ, во время революціи потерялъ все состояніе; Наполеонъ далъ ему графскій титулъ; съ 1818 г. пэръ. Лучшія сочиненія: «Mémoires» (3 т., 1825—26); его «Oeuvres complètes», изданы въ Парижѣ, 33 т., 1624—30. На русскомъ: Записки гр. Сегюра (Спб. 1865); отличаются нѣкоторымъ легкомысліемъ, но представляютъ сужденіе о Россіи довольно вѣрное и благосклонное.—С., *Филиппъ*, *Поль*, графъ, французскій писатель, второй сынъ предыдущаго (р. 1780); сопутствовалъ Наполеону во всѣхъ походахъ; въ 1812 году бригадный генералъ, въ 1831 году пэръ. Главное сочиненіе: «Histoire de Napoléon et de la grande armée pendant 1812» (2 т. 1824).—С. графиня, современная писательница для дѣтей; сочиненія ея въ русскомъ переводѣ: Записки осла, Сонины проказы. Примѣрныя дѣвочки (1869) и др.

Седанъ (Sedan), французская крѣпость втораго класса на Маасѣ, главное мѣсто округа въ департаментѣ Арденнскомъ; 25,000 жителей, на возвышеніи замокъ; важенъ какъ пограничная крѣпость Франціи, славится суконами (на 35 м. фр. въ годъ), между которыми особенно извѣстны черныя, *седанскія*; мѣсторожденіе

Тюреня. Въ послѣднее время получилъ всемірную извѣстность по сраженію 1 сен. 1870 г. и послѣдовавшей за тѣмъ сдачѣ 2 сен. Болѣе 100,000 плѣнныхъ взяты побѣдителемъ, а главное императоръ Наполеонъ сдался королю Вильгельму и Имперія пала.

Седекія, онъ же Матеаній (599 года до Р. Х.), 20-й царь іудейскій, сынъ Іосіи, не смотря на совѣты пророковъ, измѣнилъ царю Вавилонскому Навуходоносору и за это отведенъ плѣнникомъ въ Вавилонъ, на 11-мъ году царствованія.

Седенъ (Sédaine), *Мишель Жанъ*, французскій водевилистъ и составитель либретто для оперъ (1719 † 1797). Его oeuvres dramatiques изданы 1760 г. (Paris).

Седжвикъ (Sedjwick), *Адамъ*, англійскій геологъ (р. 1785); професоръ геологіи. Главное сочиненіе: «A Synopsis of the classifacation of the british palaeozoic rocks»; кромѣ того писалъ рѣчи для университета и ученыя статьи.—С., Катерина, американская романистка (1790 † 1867). Лучшія сочиненія: «New England Tale», 1822, новое изданіе 1852; «Bedwood», «1824; «Hope Leslie», 1827; кромѣ нѣсколькихъ сочиненій для юношества, издала стихотворенія Лукреціи Давидсонъ.

Седиль (Cedille), значокъ въ родѣ запятой, ставится подъ французскою буквою c., когда ее должно произнести передъ a, o, u, не какъ K, а какъ s.

Седильо (Sédillot), *Луи Пьеръ Эженъ Амели*, французскій оріенталистъ (р.1808), сынъ астронома и оріенталиста Жанъ Жакъ С., професоръ исторіи и восточныхъ языковъ. Издалъ въ 1834 году переводъ «Traité des instruments astronomiques des arabes», составленнаго его отцомъ; потомъ писалъ много ученыхъ сочиненій: «Manuel de chronologie universelle», 1835; «Prolégomènes des tables astronomiques» (1846); «Histoire des Arabes» (1854) и статьи въ ученыхъ журналахъ.—С., *Шарль Эмануэль*, французскій военный врачъ, членъ медицинской академіи (р. 1804), находился въ польскихъ войскахъ въ 1831 г.; потомъ поступилъ професоромъ въ военный госпиталь, получилъ каѳедру клиники и мѣсто перваго врача, написалъ: «Manuel de médecine légale», (1830); «Considération sur l'emploi de chloroforme», (1850); «Traité de médecin opératoire» (1854), и др.

Седиманъ, деревня въ Верхнемъ Египтѣ, при которой, въ 1798 году, французскій генералъ Дезе уничтожилъ главныя силы мамелюковъ, предводительствуемыя Мурадомъ, и обезпечилъ обладаніе Верхнимъ Египтомъ.

Седмиградское княжество, см. Трансильванія.

Седмины, по библейскому словоупотребленію 7 дней или 7 лѣтъ (Лев. 25,8). С. Даніиловы, семдесятъ седминъ (490 лѣтъ), кои, по словамъ архангела Гавріила, должны были пройти отъ возобновленія Іерусалима (по указу Артаксеркса Лонг.) до его разрушенія и пришествія І. Христа. Дан. 9 гл.

Седмица, собирательное имя, означающее соединеніе семи дней, называемое обыкновенно недѣлею. Но подъ именемъ недѣли въ церкви разумѣется только первый день с.—день воскресный, который и дѣйствительно есть недѣля, день не дѣланія. С. церковная начинается съ вечера субботы и оканчивается десятымъ часомъ слѣдующаго субботняго дня. Годовой счетъ с. начинается съ праздника Пятидесятницы, а именно съ понедѣльника Святаго Духа, посему въ этомъ счетѣ дни воскресные представляются какъ бы послѣдними днями с. Число недѣль, считаемыхъ между сими предѣлами въ разные годы, бываетъ различно; оно бываетъ меньше, когда день Пасхи бываетъ раньше, и на оборотъ. Четыре воскресныхъ дня передъ великимъ постомъ не считаются, а называются особенными именами, а именно: недѣля мытаря и фарисея, недѣля блуднаго сына—потому, что въ сіи недѣли читаются евангельскія притчи о мытарѣ и фарисеѣ и о блудномъ сынѣ; далѣе слѣдуетъ недѣля мясопустная, названная такъ потому, что въ этотъ день кончается употребленіе въ пищу мяса,—и недѣля сыропустная—въ этотъ день оканчивается вкушеніе сыра и всего молочнаго, а послѣ того и начинается великій постъ. Воскресные дни великаго поста считаются такъ: недѣля 1-ая или православія, недѣля 2-я, нед. 3-я или крестопоклонная нед. 4-я, нед. 5-я, нед. 6-я или ваій. Недѣлею ваій начинается страстная седмица, за которою слѣдуетъ нед и с. св. Пасхи. Послѣ Пасхи и до Пятидесят-

ницы недѣли опредѣляются счетомъ и имѣютъ отличительныя наименованія, сообразныя съ Богослуженіемъ ихъ.

Седнево, встарину городъ Черниговскаго полка въ Малороссіи.

Седулій (Sedulius), *Целій*, христіанскій пресвитеръ и поэтъ, жившій въ V в. по Р. Х. Значительное его стихотвореніе «Mirabilium divinorum sive operis paschalis libri quinque», заключаетъ описаніе жизни и страданій Христа. Сочиненія его издали: Целларій (2 изд., 1736), Арнтценъ (1761) и Аревали (1794).

Сезамъ, см. Кунжутъ.

Сезенъ (Saizain), французское сукно средняго разбора, идетъ болѣе въ Левантъ.

Сезино, миланская и пармская мѣдная монета.

Сезни (морск.), веревки, посредствомъ коихъ канатъ присезниваютъ или прикрѣпляютъ къ кабаляру; также веревки, употребляемыя вмѣсто заднихъ талей, при отодвиганіи орудій отъ борта.

Сезонъ (Saison Фр.), время года; въ общественной жизни, подъ словомъ с. разумѣютъ часть года, въ которую общество занято чѣмъ нибудь исключительно, напр. с. парламентскихъ преній, с. оперный и пр.

Сезонъ (фр. saison), время, способное для кораблеплаванія. Въ страховыхъ дѣлахъ обыкновенно назначается премія на с. или лѣтніе мѣсяцы.

Сезострисъ, египетскій царь, ставшій извѣстнымъ черезъ Геродота, въ дѣйствительности это имя двухъ царей втораго египетскаго царства (119 династіи), изъ которыхъ Сети (около 1445 — 1394 г. до Р. Х.) былъ первымъ, и сынъ его Рамзесъ (1394—28 до Р. Х.), вторымъ фараономъ. Оба были великими завоевателями.

Сеидъ (араб.), почетный титулъ тѣхъ изъ мусульманъ, которые считаютъ себя потомками пророка Магомета. С. собственно значитъ господинъ, принимается также въ смыслѣ фанатическаго приверженца какого либо ученія. Въ нашихъ старинныхъ актахъ с. татарскіе наз. сеитами. — С., невольникъ Магомета, повѣрившій первый въ ученіе господина и получившій за это свободу; былъ убитъ въ сраженіи при Мутахѣ 629 г. — С., Бенъ-Табетъ, одинъ изъ секретарей Магомета, участвовалъ во всѣхъ сраженіяхъ исламизма. Ему поручилъ Абу-Бекръ соединить отрывки корана.

Сей (Say), *Жанъ-Батистъ*, французскій экономистъ (1767 † 1832); въ 1794 г. издавалъ журналъ «Décade philosophique, politique et literaire», въ 1814 г. избранъ членомъ академіи наукъ. Написалъ сочиненія: «Traité d'économie politique» (1803), «Cathechisme d'économie politique» (Par. 1815), «Cours d'économie politique pratique» (1828), «Cours complet d'économie politique» (1829), «Le petit volum contenant quelques aperçus des hommes et de la société (1817), «De l'Angleterre et des anglais», «Etudes sur l'administration de la ville de Paris et du département de la Seine», и др. На русскомъ: «Катехизисъ политической экономіи». С. служилъ популяризаторомъ основнаго ученія А. Смита во Франціи. Указавъ не только на односторонность взгляда А. Смита относительно труда, онъ присоединяетъ къ производительнымъ работамъ и всякій другой трудъ, сверхъ вещественнаго. Затѣмъ нѣсколько онъ расходится съ А. Смитомъ относительно воззрѣнія на цѣнность, но тѣмъ не менѣе С. убѣжденъ, что индивидуальная дѣятельность обезпечиваетъ хозяйственную обстановку, а потому необходимо дать ей просторъ.

Сейбертитъ, минералъ, кристаллическій, сплошной, въ крупнолистоватыхъ агрегатахъ; т.=5 (?); уд. в.=3,16; красный, въ тонкихъ листочкахъ просвѣчиваетъ. Находится у Амити въ Нью-Іоркѣ.

Сейдани, сортъ левантскаго шелка.

Сейделеръ, *Иванъ*, докторъ, издалъ «Московская Голицинская больница» (М. 1865—1869).

Сейдлицкая *соль* (отъ собст. им.), горькая соль, добываемая изъ горько-соленой воды близъ г. Сейдлица въ Богеміи.

Сейки, сейхи, религіозное общество въ с. Индіи, основавшееся также и въ Пенджабѣ. Названіе отъ санскритскаго «Сихша» ученикъ. Основателемъ ученія былъ Нанскъ (см. эт.), или Нанакъ, котораго ученики провозгласили аватарой (воплощеніемъ Вишну). Ему наслѣдовалъ слуга его Лехана († 1552). Десятый преемникъ Нанака, Гуру-Говиндъ († 1708), далъ с. теократическую организацію и основалъ государство с. Написалъ вторую священную книгу ихъ: «Книга десятаго князя». Разрозненныя части (мисаль, община) разбойничьей республики С. соединилъ опять Ренджитъ-Сингъ, а по смерти его государство распалось и англичане наконецъ присоединили Пенджабъ къ своимъ владѣніямъ въ 1849 г. Въ настоящее время князья С. состоятъ данниками остъ-индскаго правительства; главный изъ нихъ магараджа Магиндаръ Сингъ (р. 1852), просвѣщенный владѣлецъ Патіалы, въ которой на 5,412 кв. м. 1.650,000 жит. Доходъ 380,000 ф. ст.

Сейлен-фан-Нифелтъ, *Гуго*, баронъ, нидерландскій государственный человѣкъ (1781 † 1853), до 1814—1829 г. посланникъ въ Швеціи, Испаніи и Турціи; послѣ отпаденія Бельгіи, главный представитель нидерландской политики до заключенія договора съ Бельгіею, и съ этого времени до 1833 г. посланникъ въ лондонской конференціи. Отъ 1842—1848 г. министръ.

Сейми-девосъ, въ литовской миѳологіи богъ всѣхъ слугъ.

Сеймики, мелкіе провинціальные сеймы въ Польшѣ, на которые собиралась шляхта для предварительнаго совѣщанія о мѣрѣ, предложенной правительствомъ; начало с. относится къ первымъ годамъ XV столѣтія.

Сеймуръ (Seymour), *Михаэль*, англійскій морякъ (р. 1802), третій сынъ адмирала С., началъ служить подъ начальствомъ отца на кораблѣ «Аннибалъ», потомъ былъ въ эскадрахъ Средиземнаго и Атлантическаго морей. Въ 1854 г. Чарльзъ Непиръ назначилъ его капитаномъ своего корабля; 1856 году командовалъ флотомъ въ Китаѣ, бомбардировалъ Кантонъ, за что началась война съ Китаемъ, въ которую вовлечена была и Франція. Въ 1863 г. С. сдѣланъ вице-адмираломъ Краснаго флага. — С., *ДжорджъГамильтонъ*, англійскій дипломатъ (р. 1797), внукъ маркиза Герфордъ, началъ служить при посольствѣ въ Гагѣ, былъ на Веронскомъ конгрессѣ, потомъ секретаремъ посольствъ въ Франкфуртѣ, Штутгардѣ, Берлинѣ, Константинополѣ. Въ 1831 г. посланникъ во Флоренціи, потомъ въ Брюсселѣ, Лиссабонѣ, Петербургѣ (1851), гдѣ возбудилъ своими депешами къ лорду Росселю восточную войну, и наконецъ въ Вѣнѣ до 1858 г. — С., *Арабелла*, дочь Чарльза Стюарта. Въ царствованіе Елизаветы была заключена въ темницу, а потомъ тайно вступила въ бракъ съ Вильгельмомъ С., сыномъ графа Гертфорда, за что посажена съ мужемъ въ лондонскую башню, гдѣ и умерла въ 1615 году, а мужъ ея спасся. — С., *Дженни*, третья жена Генриха VIII, короля Англіи, заняла мѣсто Анны Боленъ, у которой была фрейлиною; король женился на ней на другой день послѣ казни королевы; умерла въ 1537 г. послѣ рожденія Эдуарда VI. — С., *Томасъ*, лордъ Дудлей, братъ Дженни, адмиралъ, членъ совѣта регентства послѣ смерти Генриха, женился на Екатеринѣ Парръ, вдовѣ короля, потомъ хотѣлъ получить руку принцессы Елизаветы; Эдуардъ VI посадилъ его въ Тоуэръ, гдѣ С. былъ казненъ 1549 года.

Сеймъ, названіе правительственныхъ собраній, существующихъ во многихъ государствахъ. Такъ во время существованія Германско-римской имперіи собирался с., называемый Reichstag, какъ и нынѣ. Во многихъ германскихъ государствахъ с. назывались законодательныя собранія. Есть также провинціальные с. Національныя собранія въ Швеціи и Швейцаріи также назывались с. — С., въ Польшѣ, собраніе народныхъ представителей. Обыкновенный с. собирался, съ 1575 г., каждые 2 года, по универсаламъ короля, на 6 недѣль. Въ случаяхъ же особой важности, напр. для избранія короля, собирался с. чрезвычайный. Въ первое время с. чаще всего собирались въ Піотрковѣ, съ 1569 г. въ Варшавѣ, а съ 1673 г. въ Гродно, особенно по дѣламъ литовскимъ. С. раздѣлялся на сенатъ, къ которому принадлежали епископы, воеводы, коронные чиновники и ка-

стеляны, и на собраніе земскихъ депутатовъ, въ которые избирались 182 человѣка. С. считался верховнымъ законодателемъ и судьею шляхты по дѣламъ уголовнымъ, повѣрялъ отчеты министровъ, объявлялъ войну и заключалъ миръ. Съ 1652 г., для рѣшенія дѣлъ на С. требовалось совершенное единогласіе. Если одинъ изъ членовъ былъ несогласенъ съ рѣшеніемъ С., то онъ говорилъ: «Sisto activitatem», или «Veto», или «Nie pozwolam» (протестую), и С. долженъ былъ разойтись. Вслѣдствіе этого, партіи составляли конфедерацію и силою заставляли принять рѣшеніе С.; если составлялась противу конфедерація, то происходила гражданская война. Въ промежутокъ времени, отъ превращенія Польши въ государство избирательное и до раздѣленія королевства, слѣдовательно въ теченіи 225 лѣтъ было 105 С. и изъ нихъ 56 были кассированы.

Сеймъ или *Семь*, р. Курской и Черниговской губерній, лѣвый притокъ Десны; длина теченія до 600 верстъ. Теченіе р. извилисто; судоходство по ней совершенно ничтожно.

Сейны, уѣздный городъ Сувалкской губ, 4.401 жит.—*Сейненскій уѣздъ*, пространство 43,19 кв. м. (2089,6 кв. в.); жит 72,349 (муж. 33,729) ч.

Сейсмометръ (греч.), приборъ для опредѣленія направленія и силы землетрясеній. Самый простой и наименѣе совершенный инструментъ этого рода—это повѣшенный наниткѣ заостренный лотъ, который при малѣйшемъ движеніи почвы проводитъ борозды въ насыпанномъ подъ нимъ пескѣ. Приборъ, предложенный Каячіатеро, болѣе удовлетворяетъ цѣли, хотя и онъ имѣетъ много недостатковъ. Этотъ приборъ состоитъ изъ плоскаго круглаго сосуда, въ стѣнкахъ котораго находятся восемь отверстій. Сосудъ, наполненный ртутью доверхняго края отверстій, установляется такимъ образомъ, что отверстія обращены къ главнымъ точкамъ горизонта. *П. С.*

Сей-тали (морск.) тали, закладываемыя за сей-тали-шкентель при поднятіи грузныхъ судовъ и другихъ тяжестей на корабль.

Сейта, идалъ у лапландцевъ.

Сейшельскіе, или Сешельскіе острова, группа 12 большихъ и 17 малыхъ острововъ Индійскаго океана, причисляемая къ Африкѣ; на в. отъ Мадагаскара, составляетъ, на протяженіи 48 кв. м., вершину подводной коралловой мели въ 45 м. длиною и 22 м. шириною. На островахъ Праленъ, Кюрьезъ и Ротондъ растетъ единственная въ свѣтѣ морская кокосовая пальма. Двойная кокосовая пальма (Lodoicea seychellarum), морской кокосъ, въ былыя времена высоко цѣнилась, какъ непостижимое чудо природы. Она растетъ только на островахъ Праленъ, Кьорьезъ и Ротондъ, принадлежащихъ къ группѣ Сешельскихъ. Сердцевину лиственной верхушки употребляютъ въ пищу или варятъ въ уксусѣ. Выдолбленный внутри стволъ служитъ корытомъ и употребляется также на частоколъ. Сотни листьевъ, изъ которыхъ каждый имѣетъ отъ 15 до 20 футовъ длины и отъ 10 до 12 футовъ ширины, достаточно для устройства удобнаго жилища. Пухомъ молодыхъ листьевъ набиваютъ матрацы и подушки; изъ жилъ листьевъ и волоконъ черешка дѣлаютъ корзины и метлы; изъ молодыхъ листьевъ превосходныя шляпы. Въ скорлупѣ орѣха носятъ воду, такъ какъ подобный сосудъ вмѣщаетъ безъ малаго полведра; розрѣзанная на куски скорлупа замѣняетъ тарелки и блюда. Дерево имѣетъ отъ 80 до 90 футовъ вышины, отъ 12 до 15 дюймовъ толщины и украшено на верху великолѣпною короною изъ листьевъ. Плодъ двойной, тройной или четверной и часто имѣетъ 18 дюймовъ длины и 3 ф. въ окружности; онъ вѣситъ отъ одного до полутора пудовъ, такъ что, слѣдовательно, это самый большой изъ извѣстныхъ намъ древесныхъ плодовъ. Въ незрѣломъ состояніи онъ представляетъ мягкую сладкую массу, пріятную на вкусъ и тающую во рту; зрѣлый плодъ негодится въ пищу, но считается лекарствомъ отъ падучей болѣзни и сифилиса. Онъ требуетъ очень продолжительнаго времени для созрѣванія. Для полнаго созрѣванія плода нужно 10 лѣтъ. Эта пальма растетъ хорошо на всякой почвѣ, но всего пышнѣе развивается въ глубокихъ ущельяхъ и на сырыхъ мѣстахъ плоскихъ возвышенностей; впрочемъ

она уже близка къ истребленію.—Число жителей, на 4-хъ населенныхъ островахъ, не превышаетъ 11,082 большею частію негровъ.

Секансъ какого либо угла или дуги въ тригонометріи прямая, проведенная изъ вершины до пересѣченія съ тангенсомъ этого угла (касательная къ начальной точкѣ дуги, описанной изъ вершины). С. равенъ квадрату радіуса, раздѣленному на косинусъ; въ прямоугольномъ треугольникѣ, с. угла есть отношеніе гипотенузы къ прилежащему катету; см. Косекансъ.

Секваны (Sequani), народъ въ Трансальпійской части Галліи, которую Цезарь означаетъ именемъ Кельтійской Галліи, жили по берегамъ Сены.

Секвестръ (лат.), опись имущества и взятіе его подъ казенный присмотръ, или отдача его на сохраненіе въ частныя руки, впредь до рѣшенія.

Секель (Siclus), у евреевъ вѣсъ, особенно для металловъ. 3,000 с. составляли еврейскій талантъ.

Секендорфъ (Seckendorf), старинный домъ во Франконіи и Саксоніи; родоначальникъ его—Людвигъ Ф.—С., жилъ въ серединѣ XIII вѣка; 3 внука его основали 3 отдѣльныя линіи: абердарскую, гудентскую и фридрихъ-рейнгефскую, къ которой принадлежитъ князь епископъ Каспаръ Эльхштадтскій (1590—1595). Абердарская возведена въ 1706 году въ баронское достоинство, въ лицѣ Христофа Зигмунда; въ 1810 году въ графское.—С., *Витъ Людвигъ*, ученый и государственный человѣкъ (1626 † 1692), занималъ важныя должности у герцога Готскаго, канцлеръ и президентъ консисторіи. Главное сочиненіе его «Commentarius historicus et apologeticus de Lutheranismo» (3 тома, 1692).—С., *Фридрихъ Генрихъ*, имперскій графъ, полководецъ и дипломатъ, внукъ предъидущаго (1673 † 1763), въ 1693 году вступилъ въ англійско-голландскую, позже въ имперскую армію, отличился въ турецкой, потомъ въ войнѣ за испанское наслѣдство, подъ начальствомъ Евгенія Савойскаго, по смерти Евгенія, получилъ главное начальство надъ австрійскими войсками; послѣ понесенныхъ имъ неудачъ лишенъ начальства и вступилъ въ службу къ императору Карлу VII Баварскому.—С. Густавъ писатель (1791 † 1823); написалъ: Gedichte (1820) и др.

Секинъ, тоже, что Цехинъ.

Секки (Secchi), патеръ *Анджело*, итальянскій астрономъ, іезуитъ (р. 1818); занимался преимущественно изысканіями о спектрѣ; главное его сочиненіе: Le Soleil (Par. 1870). На русскомъ: Единство физическихъ силъ (Спб. 1872).

Секкіа (Secchia), мѣра вина въ Италіи и на Іоническихъ островахъ отъ 500—750 париж. кубическихъ дюймовъ. Также мѣра вмѣстимости (572 $^{2}/_{5}$ париж. куб. дюйм.) и вѣсъ соли.

Секкіа, притокъ рѣки По, въ Моденѣ, выходитъ у сѣверной покатости Аппенниновъ, около Модены становится судоходною и оканчивается у Санкта-Лучіи.

Секлеры (Szekler), поколѣніе мадьяровъ, живущее на востокѣ и сѣверо-востокѣ Семиградіи, почитается остаткомъ гунновъ.—Земля С. составляетъ особенной округъ въ Седмирадіи; пространство 215, 45 кв. м. 427,642 жит.; дѣлится на 5 уѣздовъ: Араньошъ, Сикъ, Гаромсекъ, Марошъ и Удваргели.

Секлюціанъ, *Янъ* († 1518 г.), польскій ученый диссидентъ, († 1518), любимецъ Альбрехта Прусскаго (Бранденбургъ), первый переводчикъ на польскій языкъ библіи въ духѣ аугсбургскаго исповѣданія; издана въ 1551 г. въ Кенигсбергѣ.

Секографія (греч.), наука письма у слѣпыхъ; также письмо выпуклыми буквами.

Secorara (ит.), неаполитанскій танецъ.

Секретарь, или змѣеядъ (Serpentarius secretarius), змѣеядъ скороходъ, хищная дневная птица съ длинными ногами и короткими пальцами, свѣтлосѣраго цвѣта, походитъ на журавля; на затылкѣ пучекъ длинныхъ жесткихъ перьевъ. Водится въ сухихъ и ровныхъ мѣстахъ южной Африки, въ особенности близъ мыса Доброй Надежды; кормится гадами и змѣями.—С. (франц. secretaire) письмоводитель въ присутственномъ мѣстѣ, или у какого нибудь лица. Въ Россіи, должности С.—нѣсколько выше столоначальника; въ сенатѣ есть оберъ—С. Два

класса чиновной ступени носятъ названіе губернскаго и коллежскаго С., 12 и 10 класса; были еще провинціальные С., 11 класса, давно уничтожены.

Секретарь, мебель; родъ конторки съ откидною доскою и ящиками.

Секретъ (франц. secret), тайна, въ замкѣ—особое устройство, по которому его можетъ отворить только знающій это устройство.—С., въ военномъ дѣлѣ—небольшой отрядъ, высылаемый съ особенною цѣлью.

Сексагональный (греч.), тоже, что 6-ти угольный.

Секста, одинъ изъ интерваллovъ въ музыкѣ, см. Интерваллы.

Секстантъ (лат.), вообще 6-ая часть круга, въ тѣсномъ смыслѣ, означаетъ угломѣрный инструментъ, преимущественно употребляемый для наблюденія высоты и разстоянія небесныхъ тѣлъ. — Зеркальный с. или просто с., состоитъ изъ 6-й части круга, раздѣленнаго на градусы и меньшія части. Около центра этого круга дѣлается линейка, алидада, имѣющая зеркало, поставленное перпендикулярно къ плоскости круга, между тѣмъ какъ свободный конецъ движется по дѣленіямъ круга, по которому и отсчитывается уголъ, на который поворотилась линейка, помощью верньера и лупы. На кругѣ, перпендикулярно къ его плоскости, находится другое зеркало, поставленное такъ, что если алидада стоитъ на О дѣленія круга, то лучи свѣта, отъ какого нибудь предмета, послѣ отраженія отъ перваго подвижнаго зеркала, падаютъ на вторую и отражаются въ глазъ наблюдателя, находящагося за первымъ зеркаломъ по тому же направленію, по какому непосредственно отъ предмета пошелъ бы лучъ до глаза, почему изображеніе, полученное отъ отраженнаго 2 раза луча должно совпадать съ предметомъ. Что бы опредѣлить уголъ, составленный лучами, идущими отъ двухъ предметовъ въ глазъ наблюдателя, поворачиваютъ алидаду съ зеркаломъ до тѣхъ поръ, пока изображеніе одного предмета, составленнаго отраженными лучами отъ однихъ зеркалъ, совпадетъ съ другимъ предметомъ, удвоенный уголъ, на который поворочена алидада и будетъ искомый. С. изобрѣтенъ Гадлеемъ.

Секстетъ, или Секстуоръ (Sextet, Sestetto, sextuor), музыкальная піеса, написанная для шести инструментовъ или голосовъ.

Секстиліонъ (арие.), единица 37 разряда.

Секстина, родъ стиховъ, получившій начало у провансальскихъ поэтовъ, употребляется въ Испаніи и Италіи и состоитъ изъ 6-ти шестистрочныхъ и одной трехстрочной строфы, съ риѳмами.

Секстоль (Sextole), въ музыкѣ, группа изъ 6-ти тоновъ одинаковой временности, обозначаемая обыкновенно цифрою 6, а иногда со скобкою на верху; бываютъ разной величины: четвертныя, восьмыя и т. д.

Секстулъ, вѣсъ въ Испаніи, равный 4 скрупуламъ.

Секстъ-*Эмпирикъ*, принадлежитъ къ числу послѣдователей скептической философіи древняго міра. Сочиненія его не заключаютъ въ себѣ ничего самостоятельнаго, но важны, какъ обстоятельный сборникъ всѣхъ аргументовъ, которыми древніе скептики опровергали догматическое направленіе философіи. Время жизни С.-Эмпирика достовѣрно неизвѣстно; но можно полагать, что онъ жилъ въ началѣ III вѣка по Р. Хр. Лучшимъ изданіемъ сочиненій С.-Эмпирика считается: «Sexti Empyrici opera, gr. et lat. ed. Joh. Alb. Fabricius» (Lps. 1718).

Секта, такъ назывались первоначально философскія школы, отличавшіяся своими принципами и методами; въ настоящее время с. тоже, что расколъ.

Секторъ (лат.), вырѣзокъ круга, заключающійся между двумя радіусами и дугою.

Секторъ шара, часть шара, заключенная между выпуклою поверхностью сегмента и коническою поверхностью, которая имѣетъ вершиною центръ шара и основаніемъ основаніе сегмента.

Секуляризація, обращеніе лица или вещи изъ духовнаго состоянія въ свѣтское; чаще обращеніе церковныхъ имѣній и государственныхъ въ свѣтскія. —

Секуляріи (латин.), древне-римскія торжества при началѣ каждаго новаго столѣтія.

Секунда, въ счисленіи, относительно времени и окружности 60-я часть минуты. — *Секунданты*, свидѣтели со стороны дуэлистовъ на поединкѣ, назначеніе которыхъ наблюдать за исполненіемъ условныхъ правилъ дуэли. — *Секундомѣръ*, мѣрительный инструментъ, употребляемый въ артилеріи; устроенъ на подобіе карманныхъ часовъ: кругъ циферблата раздѣленъ на 60 равныхъ частей (съ подраздѣленіями), соотвѣтствующихъ размаху секуднаго маятника. Секундтая стрѣлка проходитъ каждую секунду одну часть дѣленія.

Secunda, *Secunde* (муз.), секунда, вообще вторая степень діатонической гаммы Ut-Re; какъ интервалъ—основаніе всѣхъ диссонансовъ въ обращеніи—септима. *Малая* с. встрѣчается въ діатонической гаммѣ 2 раза. *Большая* с. — пять разъ. *Чрезмѣрной* с. называютъ отношеніе ut и пр. Всѣ эти названія весьма произвольны; выразить настоящее значеніе различныхъ с. можно лишь посредствомъ акустическихъ логариѳмовъ. С. называется также вторая скрипка, второй кларнетъ и проч. т. п.; вторая струна на скрипкѣ (La); въ четвероручныхъ фортепьянныхъ піесахъ партія лѣваго (басоваго) игрока.

Секунда, 1) С.—Вексель или второй съ оговоркой (если по первому не заплачено); 2) второй разрядъ овечьей Испанской шерсти; 3) второй сортъ нѣкоторыхъ товаровъ, означ. лит. S.

Секундъ, еретикъ II вѣка, къ мнѣніямъ своего учителя Валентина присоединилъ ученіе о безразличіи добрыхъ и злыхъ дѣлъ.

Секурсъ (фр.), помощь, вспомоществованіе.

Секція (Sectio cadaveris), трупоразсѣченіе, производится въ анатомическихъ театрахъ по особеннымъ правиламъ; важно для паталогической анатоміи. Судебная с. наз. вскрытіемъ.

Секъ, такъ наз. у киргизовъ молодой баранъ, дающій до одного пуда сала сырца. Онъ стоитъ до 2 рублей.

Селадонъ (испан.), слово, употребляющееся въ общежитіи для означенія какъ любезничающаго старика, такъ и застѣнчиваго любовника.

Селаминъ, мѣра зернового хлѣба въ Португаліи и Бразиліи.

Селати, средній сортъ аравійскаго кофе.

Селевкиды, династія сирійскихъ царей, властвовавшая, начиная съ своего родоначальника Селевка Никатора до паденія царства отъ 212 до 64 г. до Р. Х. Извѣстнѣйшіе цари этой династіи: Антіохъ I Сотеръ, Антіохъ III или Великій (224—1079 до Р. Х.) и Антіохъ IV или Эпифанъ. Со временъ послѣдняго, государство все болѣе и болѣе распадалось, такъ что уже до Р. Х. Помпей обратилъ Сирію въ римскую провинцію.

Селевкія (Seleucia), названіе многихъ, основанныхъ Селевкомъ Никаторомъ городовъ. Важнѣйшій находился въ Вавилонѣ, близъ Тигра, у канала, соединяющаго эту рѣку съ Евфратомъ, былъ средоточіемъ торговли, и въ цвѣтущее время имѣлъ 600,000 жителей. Развалины этого города вмѣстѣ съ Ктезифономъ, подъ именемъ Эльмедаина (два города), находятся въ 6 мил. отъ Багдада. Также значительна была С. въ Сиріи, названная Піерія (S. Pieria), въ с. отъ устья Оронта. Она была однимъ изъ четырехъ городовъ Селевкидскаго Тетраполя. Помпей сдѣлалъ ее вольнымъ городомъ. Нынѣ наз. Сюэйдіэ.

Селевкъ (Seleucus), имя многихъ сирійскихъ царей, родоначальникъ которыхъ С.-Никаторъ, сынъ Антіоха, считается однимъ изъ лучшихъ полководцевъ Александра Великаго; получилъ отъ него сатрапію Вавилонъ. По смерти Александра, С. завладѣлъ Вавилономъ вмѣстѣ съ Мидіею и расширилъ основанное имъ царство такъ, что управлялъ всей Азіей, принадлежавшей монархіи Александра. Въ 280 году передъ Р. Х., С. убитъ своимъ придворнымъ, Птоломеемъ Кераунусомъ, на 78 г. Его потомки извѣстны подъ именемъ Селевкидовъ.

Селедецъ, названіе рыбы, тоже, что Желѣзница.

Селезенка (Lien s. splen), принадлежащая къ кровянымъ желѣзамъ, имѣетъ у человѣка продольно-овальную, съ боковъ сплюснутую форму. Она находится въ заднемъ отдѣлѣ лѣваго подреберья; наружная, выпуклая поверхность ея прилегаетъ къ вогнутости грудобрюшной преграды, между 9 и 12 ребромъ, между тѣмъ какъ слегка вогнутая внутренняя поверхность ея, средняя часть которой называется воротами (hilus), примыкаетъ ко дну желудка. Строеніе С. неясно. Селезеночная мякоть, по мнѣнію нѣкоторыхъ, состоитъ изъ полостей, совершенно подобныхъ альвеоламъ лимфатическихъ желѣзъ, только здѣсь кровеносные сосуды играютъ такую же роль, какъ тамъ лимфатическіе. Селезеночная мякоть имѣетъ кислую реакцію, и въ ней находятъ, кромѣ всѣхъ составныхъ частей крови, различные продукты окисленія: мочевую кислоту, гипоксантинъ, ксантинъ, лейцинъ, тирозинъ, инозитъ, летучія жирныя кислоты (муравьиную, уксусную, масляную), молочную кислоту; далѣе многочисленные пигменты, альбуминатъ, содержащій желѣзо, и особенно много желѣзистыхъ соединеній. Венная кровь С. содержитъ поразительно много безцвѣтныхъ клѣтокъ (1 на 70 красныхъ) и ея красныя клѣтки отличаются отъ другихъ своей незначительной величиной, меньшей сплющенностью, меньшей растворимостью въ водѣ, недостаткомъ способности образовать монетные свертки,—свойства, разсматриваемыя какъ признакъ новообразованій; кромѣ того, кровь содержитъ, подобно мякоти, многочисленныя переходныя формы. Экстирпація С. не убиваетъ животныхъ; ея отправленіе, повидимому, можетъ быть замѣщено увеличеніемъ другихъ лимфатическихъ органовъ (лимфатическія желѣзы, костный мозгъ). Польза С. для животной экономіи еще не совсѣмъ ясно опредѣлена, но извѣстно, что она имѣетъ большое вліяніе на кроветвореніе, что видно уже изъ того, что при всѣхъ болѣзняхъ крови, С. сильно напухаетъ, увеличивается въ объемѣ, какъ при тифѣ, перемежающейся лихорадкѣ и пр.

Селезеночникъ (Asplenium), родъ тайнобрачныхъ растеній изъ класса папоротниковъ; плодовыя кучки въ видѣ черточекъ или продолговатыя, по сторонамъ боковыхъ жилокъ. Крышечки лепточками или полулунныя, прикрѣплены одною лишь стороною: наружною или внутреннею; листья перистые. Рѣдко бываютъ крупныя; распространены повсюду. Въ Россіи до 8 видовъ.

Селезеночница (Lienitis, splentis), названіе воспаленія селезенки.

Селезневъ, *Иванъ Ивановичъ*, литографъ и каллиграфъ, авторъ множества прописей († 1850). Первый завелъ школу каллиграфіи.

Селезница (Anas boschas), родъ утки.

Селена (Selena), у римлянъ Луна (Luna), богиня, дочь Гиперіона и Тейи, сестра Геліоса (почему называется также Фебою) и Коэы; позже была отождествлена съ Минервой.

Селенга, р., беретъ начало изъ ю. склона Саянскаго хребта, одинъ изъ ея притоковъ вытекаетъ изъ озера Косогола, слившись въ Монголіи съ рѣкою Орхономъ, входитъ въ Забайкальскую область уже большею судоходною рѣкою и, протекши поперегъ Верхнеудинскаго округа впадаетъ въ ю часть Байкала 8 устьями, въ 30 верстахъ къ сѣверу отъ Посольской пристани. На С. много острововъ; теченіе ея вездѣ быстрое; судоходна отъ китайской границы при ширинѣ отъ 100 до 200 саженъ, но одна Кяхта сплавляетъ по ней свои суда съ чаемъ разъ въ лѣто. Въ С. водятся осетры, сиги и пр.

Селенгинскіе буряты (Селенгинцы назывались прежде *Зонгольскими* или *Сартольскими* поколѣніемъ Бурятъ), вышли въ 1694 г. изъ предѣловъ китайской имперіи и дѣлятся на 18 родовъ. По послѣдней переписи считалось ихъ 9733 д. м. п.

Селенгинскъ, окружный городъ Забайкальской области Верхнеудинскаго округа на правомъ берегу р. Селенги. Около С. находится колонія англійскихъ миссіонеровъ, которые стараются распространить христіанскую вѣру между бурятами. Жит. 1019 ч.—*Селенгинскій округъ*, жит. 64,469 (муж. 33,209) ч.

Селенистые *металлы*, имѣющіе металлическую наружность и большею частью сѣрый и черный, рѣдко бѣлый или томпаково-желтый цвѣтъ; не хрупки и ковки, рѣдко нѣсколько хрупки; твердость до известково-шпатовой и рѣдко немного ниже.—*Селенистые блески*: *Селенистая ртуть* или *тіэманнитъ*, т.=2,5; уд. в.=7,10—7,37; темно-свинцово-сѣрый; сильно блестящій, находится на Гарцѣ. *Селенисто-ртутный свинецъ* или *лербахитъ*, уд. в. = 7,3; цвѣтъ свинцово-сѣрый, находится на Гарцѣ. *Селенистое серебро*, т.=2,5; уд. в.=8,0; желѣзно-черное; находится на Гарцѣ. *Эквайритъ*, мягокъ; свинцово-сѣрый; находится въ Скриккерумѣ въ Смоландѣ. *Селенистая мѣдь*, или *берцелинъ*, мягка и ковка, серебристо-бѣлая; находится въ Скриккерумѣ въ Смоландѣ. *Селенисто-свинцовая мѣдь*, уд. в.=5,6; цвѣтъ темно-свинцово-сѣрый. *Селенисто мѣдный свинецъ* съ 2 паями свинца; уд. в.=6,96—7,04; свинцово-сѣрый, часто съ латунно-желтымъ и синимъ; находится на Гарцѣ. *Селенисто-мѣдный свинецъ* съ 4-мя паями свинца; уд. в.=7,4—7,5; красновато-свинцово-сѣрый; находится въ Гласбахгрундѣ. *Селенистый свинецъ*, *клаусталинъ*, т.=2,5—3; уд. в.=8,2—8,8; свинцово-сѣрый; черта сѣрая; находится на Гарцѣ. *Селенистая сѣра*, малоизвѣстный померанцево-желтаго до желтовато-бураго цвѣта минераллъ; находится на Липарскомъ островѣ Вулкано въ видѣ примѣси или окрашивающей составной части нашатыря. *Селенисто-свинцовый шпатъ* состоитъ изъ селеновокислой окиси свинца; сѣровато-желтаго цвѣта.

Селениты, лунные жители.

Селенографія (греч.), описаніе луны.

Селенъ, металлоидъ, открытый въ 1817 г. Берцеліусомъ въ налетѣ свинцовыхъ каморъ (при добываніи сѣрной кислоты); по химическимъ свойствамъ, имѣетъ большое сходство съ сѣрою. С. прямо, при простомъ накаливаніи въ струѣ водорода, съ нимъ соединяется; но водородистый с. подвергается еще болѣе легкому разложенію отъ дѣйствія жара, чѣмъ сѣрнистый водородъ. Селенистый ангидридъ есть тѣло твердое, летучее, кристаллизующееся безцвѣтными призмами, растворимое въ водѣ, легче всего образующееся изъ с. дѣйствіемъ на него азотной кислоты. Онъ легко возстановляется обратно въ с. многими возстановителями. Главнымъ источникомъ для добычи с. остаются колчеданы и обманки, въ которыхъ с. отчасти замѣняетъ сѣру. Для открытія с. въ рудахъ и налетахъ, служитъ чаще всего простое нагрѣваніе предъ паяльной трубкой на углѣ, причемъ развивается характеристическій, рѣдечный запахъ. Добываютъ с. обыкновенно изъ налетовъ, собираемыхъ въ камерахъ для сѣрной кислоты, гдѣ обжигаютъ колчеданы. С. представляетъ два видоизмѣненія, какъ сѣра: одно аморфное, нерастворимое въ сѣрнистомъ углеродѣ, а другое кристаллическое, хотя слабо (въ 1000 ч. при 46° и въ 6000 при 0°) растворимое въ сѣрнистомъ углеродѣ и выдѣляющееся изъ растворовъ въ одноклиномѣрныхъ призмахъ. Смотря по тому, какъ быстро произошло охлажденіе, с. получаетъ при этомъ различныя свойства: быстро охлажденный, онъ остается аморфнымъ, имѣетъ удѣльный вѣсъ такойже, какъ и осадокъ (4,28), при медленномъ же охлажденіи онъ становится кристаллическимъ и непрозрачнымъ; растворимъ въ сѣрнистомъ углеродѣ, и тогда имѣетъ удѣльный вѣсъ 4.80. Въ этомъ видѣ онъ плавится при 214° и остается постояннымъ, а изъ аморфнаго состоянія, въ особенности при температурѣ выше 80°, понемногу переходитъ въ кристаллическую форму. Въ аморфномъ видѣ сплавленный с. представляетъ бурую массу, слабо просвѣчивающую и съ стекляннымъ изломомъ, а въ кристаллическомъ состояніи онъ имѣетъ видъ сѣраго металла съ слабымъ блескомъ и кристаллическимъ сложеніемъ въ изломѣ. С. кипитъ при 700°, образуя пары. Ат. в. с. 79. С. и теллуръ относятся къ сѣрѣ, какъ бромъ и іодъ—къ хлору. Они соединяются съ металломъ и водородомъ и образуютъ кислотные окислы. С. труднѣе летучъ, чѣмъ сѣра, но летучѣе теллура.

Селеты, р. въ Акмолинской области; длина теченія до 300 верстъ.

Селигеръ, озеро Тверской и частью Новгородской губерній, площадь (съ Хресномъ и Серема) 4,72 кв. м. (228,2 кв. в.); на озерѣ насчитываютъ всѣхъ остро-

вовъ болѣе 160 (0,69 кв. м.). Посредствомъ рч. Селижаровки воды С. проходятъ въ Волгу; на озерѣ замѣчаются приливы и отливы. С. славится обиліемъ рыбы, хотя ея число годъ отъ году уменьшается.

Селижаровскій посадъ, Тверской губ. въ долинѣ, перерѣзываемой Волгою и рч. Селижаровкою. Слободой былъ уже въ 1607 г. Жит. 1219 ч., занимаются торговлею и ремеслами.

Селимнія, по турецки Исламджи, городъ европейской Турціи у Балканъ, близъ дефилея Желѣзныхъ воротъ; 20,000 жителей, ярмарка, шерстяныя фабрики, выдѣлка ружей, розовой воды. С. взята русскими въ 1816 году.

Селимъ I, султанъ Османовъ (1467 † 1520); низвергнулъ съ престола 1512 г. отца своего Баязета II, умершаго отъ яда; царствовалъ блистательно, хотя жестоко; побѣдилъ персовъ, въ 1514 году султана мамелюковъ, завоевалъ Курдистанъ, Сирію и Египетъ, подчинилъ Мекку Портѣ и первый старался сдѣлать свою державу морскою; умеръ 1520 года. Ему наслѣдовалъ сынъ его Солиманъ II.— **С. II** султанъ Османовъ, внукъ предъидущаго (1521 † 1554); вступилъ на престолъ въ 1566 году, жилъ только для своего гарема, между тѣмъ какъ его полководцы и адмиралы завоевали ему Кипръ. Ему наслѣдовалъ сынъ его Мурадъ II.— **С. III**, султанъ Османовъ, сынъ Мустафы II 1761 г.. Вступивъ на престолъ по смерти брата своего Абдулъ-Хамида 1789 года, хотѣлъ сдѣлаться реформаторомъ государства. При введеніи въ Турціи европейскаго военнаго устройства, возбудилъ неудовольствія; 1807 вспыхнулъ мятежъ янычаръ и народа, не прекратившійся даже по умерщвленіи преобразователей и уничтоженіи реформы. С. былъ свергнутъ съ престола, и по воцареніи племянника его Мустафы IV, когда приверженецъ С. Байрактаръ, паша рущукскій, ворвался 1808 года въ Константинополь для возстановленія прежняго порядка вещей, С. былъ умерщвленъ. Байрактаръ посадилъ въ темницу Мустафу, и возвелъ брата его Махмуда II на престолъ.

Селинджа, р., беретъ начало на с.—в. границѣ Амурской области и, протекая около 500 верстъ, впадаетъ съ лѣвой стороны въ р. Зею (лѣвый притокъ Амура). Мѣстность нижняго теченія С. въ высшей степени благопріятна для колонизаціи, но досихъ поръ она почти совершенно не обитаема.

Селинонъ (Selinon), греческій городъ въ западной части Сициліи, основанъ въ 652 году до Р. Х., у рѣки того же имени, теперь называется Маддини, завоеванъ былъ карѳагенянами, которые переселили жителей оттуда въ Лилибею, во время пунической войны, въ 249 году. Съ тѣхъ поръ, С. обратился въ развалины.

Селинъ, *Александръ Ивановичъ*, профессоръ русской словесности въ университетѣ Св. Владиміра (1816 † 1877), служилъ въ Кіевскомъ университетѣ около 32 лѣтъ (въ 1845 г. опредѣленъ адъюнктомъ русской словесности). Напечаталъ біографіи: Ломоносова, Карамзина, Крылова и др.

Селитра (обыкновенная селитра), азотнокислое кали, ромбическая, кристаллы столбообразные; въ природѣ находится только въ игольчатыхъ и волосистыхъ кристаллахъ; тв. = 2; уд. в. = 1,9...2; безцвѣтна, бѣлая и сѣрая; вкусъ солено-прохладительный. Чистая с. есть 46,6 кали и 53,4 азотной кислоты, въ водѣ легко растворима; на горячихъ углѣхъ легко производитъ вспышку; предъ п. тр. на платиновой проволокѣ плавится очень легко, окрашивая пламя фіолетовымъ цвѣтомъ; находящаяся въ природѣ с. болѣе или менѣе бываетъ всегда нечиста отъ примѣси другихъ солей. Въ равнинахъ Ганга содержащій с. слой почвы мѣстами достигаетъ 150 ф. толщины; въ Тергутѣ, на сѣверномъ берегу средняго Ганга до предгорій Гималайскаго хребта, с. такъ много, что она разъѣдаетъ дома до самой крыши; ежегодный вывозъ этого матеріала изъ Индіи опредѣляютъ въ 5 милліоновъ пудовъ. Равнины низовьевъ Волги, Венгріи, Украины и особенно Подоліи, а также Арагоніи тоже изобилуютъ с. Въ окрестностяхъ Эвре и Руана, Ла-Гошъ-Гюйопа и Ангулема она выступаетъ на поверхности мѣла. Египетъ, Аравія и Персія производятъ ее во множествѣ. Въ Соединенныхъ Штатахъ ее собираютъ въ из-

вестковыхъ гротахъ въ Кентукки. Далѣе, селитрою покрыты сухія луговыя земли на морскомъ берегу близъ Лимы въ Перу. Въ Венгріи и Трансильваніи есть селитряные ключи, разрушающіе всякую растительность. Кромѣ того, с. находятъ въ пещерахъ, почти исключительно въ извести и доломитѣ; особенно замѣчательна пещера Пуно близъ Мольжеты въ Апуліи, гдѣ этотъ минералъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ образуетъ кору толщиною въ нѣсколько линій. Подобныя же пещеры, содержащія с., находятся на островѣ Цейлонѣ, близъ Техуко, въ Бразиліи, въ известнякахъ области Миссури и Миссисипи. Употребляется для добыванія азотной кислоты, для приготовленія пороха, купороснаго масла, въ медицинѣ какъ лекарство, при металлическихъ работахъ какъ плавень, входитъ въ составъ стекла; кромѣ того для очищенія золота и серебра, въ красильномъ искусствѣ и книгопечатаніи. *Кубическая* с. (*Чилійская* с.) находится въ кристаллахъ основной формы и кристаллическихъ зернахъ; т. = 1,5—2; уд. в. = 2,1—2,2; безцвѣтна, или иногда немного окрашена; прозрачна и просвѣчиваетъ. Въ водѣ легко растворима; на раскаленныхъ углихъ вспыхиваетъ, но слабѣе обыкновенной с.; предъ п. тр., на платиновой проволокѣ плавится, окрашивая пламя желтымъ цвѣтомъ. Находится въ Боливіи. Служитъ для добыванія азотной и сѣрной кислотъ, обыкновенной селитры. Для приготовленія пороха она не употребляется, потому что она на воздухѣ притягиваетъ влагу.

Селитренникъ, мѣсторожденіе селитры, гдѣ она образуется естественными путями.—*Селитрородъ*, селитротворъ, старинное названіе азота, см. это слово.—*Селитряная* кислота, см. азотная кислота.—*Селитряница*, или бурта, устраиваемая для добыванія селитры изъ органическихъ веществъ, и употребляемая преимущественно на Украинѣ. Для этого, органическіе остатки, какъ-то: животный пометъ, кровь, обрѣзки кожи и др., смѣшиваютъ съ старой известью, золой и мусоромъ и складываютъ въ кучи подъ навѣсъ, для защиты отъ дождя. Кучи эти постоянно поливаютъ водой и помоями, и, года черезъ 2, на поверхности ихъ являются кристаллы селитры. Обыкновенно 1 кубическій футъ приготовленный такимъ образомъ, навоза даетъ до 30 золотн. селитры. — *Селитряный* промыселъ въ Россіи распространенъ въ Полтавской, Харьковской, Курской, частью Черниговской и Воронежской губерніяхъ, и заслуживаетъ вниманіе, кромѣ его важности для приготовленія пороха тѣмъ, что селитра въ хозяйствѣ добывается изъ разныхъ остатковъ, неимѣющихъ никакой цѣны. Промыселъ этотъ, не сосредоточивался въ рукахъ монополистовъ, служитъ подспорьемъ въ быту самаго бѣднаго крестьянина, а между тѣмъ этотъ промыселъ съ каждымъ годомъ приходитъ въ упадокъ.

Селитряное (Селитринское), село Астраханской губерніи Енотаевскаго уѣзда при р. Ахтубѣ. Полагаютъ, что на мѣстѣ С. былъ татарскій городъ—Сарай, столица Золотой орды.

Селлій, *Никодимъ*, монахъ Александроневской лавры въ Петербургѣ, составилъ при Елизаветѣ «Историческое зерцало, краткое родословіе русскихъ государей отъ Рюрика до Елизаветы», въ стихахъ, съ хронографомъ таблицъ.

Селлумъ (евр. Шалумъ), царь израильскій (772 г. до Р. Х.), сынъ Іависа и убійца царя Захаріи, царствовалъ одинъ мѣсяцъ; убитъ Манаимомъ, похитившимъ его престолъ.—С., 25-й первосвященникъ іудейскій (647 года до Р. Х.), сынъ и преемникъ Садока II, называемый иными Салдумомъ (Іосифъ Флавій), Мосолламомъ (Неемія XI,II) и Саломомъ (Варухъ 1, 7).

Село, деревня, въ коей есть церковь.

Сельвяна, правильнѣе *Зельвяна* или *Зельва*, р. Гродненской губерніи, лѣвый притокъ Нѣмана. Длина теченія 185 верстъ. Весною, а рѣдко осенью, по С. сплавляется лѣсъ плотами и отдѣльными бревнами.

Сельдеобразныя (Clupeidae), сем. рыбъ, принадлежащихъ къ отдѣлу трубкопузырныхъ костистыхъ рыбъ (Physostomi), довольно многочисленное, содержитъ до 20 родовъ и около 200 видовъ. Удлиненное тѣло почти всегда сжато съ боковъ и покрыто большею частью крупною, гладкою, легко сходящею чешуею;

вдоль сплющеннаго брюха обыкновенно тянется рядъ дугообразно согнутыхъ, костяныхъ чешуекъ или щитиковъ, которые въ извѣстномъ смыслѣ замѣняютъ собою грудную кость и которые нерѣдко образуютъ примѣтные, остріемъ взадъ обращенные, зубчики. Большой ротъ по срединѣ обрамляется междучелюстными костями, а съ боковъ трехраздѣльными верхнечелюстными костями; иногда онъ бываетъ совершенно беззубый, а иногда усаженъ мелкими зубками, болѣе или менѣе легко спадающими. Спинной плавникъ всегда короткій, а заднепроходный плавникъ нерѣдко весьма удлиненный. Живутъ рыбы этого семейства почти исключительно въ моряхъ и часто вдали отъ береговъ набольшой глубинѣ; но во время нереста, когда онѣ обыкновенно соединяются огромными табунами, многія изъ нихъ приближаются къ берегамъ, выходятъ на отмели, и нѣкоторыя даже вступаютъ въ устья рѣкъ или поднимаются вверхъ по рѣкамъ на далекія разстоянія. Сельди питаются мелкими рыбками, червяками, ракообразными и т. п., въ свою очередь онѣ составляютъ пищу многихъ животныхъ (киты, чайки, акулы и др.). Почти каждое море имѣетъ свои характерныя для него разности сельдей; иногда сельди, встрѣчающіяся въ разныхъ участкахъ одного и того же моря, болѣе или менѣе различны между собою (что и служитъ доказательствомъ тому, что онѣ не предпринимаютъ далекихъ путешествій). *Родъ I. Сельдь* (Clupea Artedi), сильно сжатое съ боковъ тѣло покрыто почти всегда крупною чешуею и снабжено по длинѣ средней линіи брюха рядомъ зубчиковъ. Спинка синеватая, брюшка бѣлое, серебристое, на жаберной крышкѣ красноватое пятно. *Видъ I, Clupea caspia*; двѣ междучелюстныя кости по срединѣ раздѣляются глубокою выемкою; водится въ Каспійскомъ морѣ и оттуда для метанія икры входитъ въ Волгу и въ Уралъ. Clupea caspia чрезвычайно близко подходитъ къ водящемуся въ западно-европейскихъ моряхъ виду Clupea alosa S. (Alosa vulgaris Cuv.), но отличается отъ него, повидимому, болѣе сильнымъ развитіемъ зубовъ и меньшимъ числомъ мягкихъ лучей въ спинномъ и заднепроходномъ плавникахъ. *Видъ 2, Clupea pontica*; с. эта чрезвычайно сходна съ предшествующей; она довольно близко подходитъ къ западно-европейскому виду Clupea (Alosa) finta Cuv. Изъ Каспійскаго моря обѣ с., въ немъ водящіяся, Cl. caspia и Cl. pontica, вступаютъ въ Волгу для метанія икры почти одновременно, хотя и отдѣльными косяками. Очень многіе рыбаки даже смѣшиваютъ ихъ между собою подъ общимъ названіемъ *бѣлянки* или *веселки*; но болѣе опытные рыбаки хорошо ихъ различаютъ и называютъ Cl. caspia *желтогубкою*, *красноцечкою*, *желѣзняломъ*, и Cl. pontica *черногубкою* или *черноспинкою*. На Черномъ морѣ видъ Clupea pontica извѣстенъ подъ названіемъ просто с. или *керчинской* с., причемъ очень крупные экземпляры ея именуются спеціально *русаками*; виду же Clupea caspia даютъ названіе *май-балыкъ* и, какъ кажется, также названіе *пузилекъ*. *Видъ 3. Clupea cultriventris*, называется небольшая сельдеобразная рыбка по сѣверному берегу Чернаго моря *тулькою*. *Видъ 4. Clupea delicatula*; на сѣверномъ берегу Чернаго моря рыбка эта называется *сарделькою* или *сардинкою*. Другіе роды: с. килька, с. сардинка, с. анчоусъ. Сельди водятся въ С. океанѣ, главнымъ образомъ въ Нѣмецкомъ морѣ. Разсказы о странствованіи с. изъ полярныхъ морей въ Нѣмецкое не подтверждаются наблюденіями натуралистовъ Развитые экземпляры въ эпоху совокупленія большими массами устремляются на берега Нѣмецкаго моря. Первыя с. показываются на европейскихъ берегахъ весною, въ апрѣлѣ и маѣ мѣсяцахъ, въ іюлѣ густыя толпы ихъ, сопровождаемыя птицами и другими рыбами, являются у Шотландскихъ острововъ, производя безпокойное теченіе въ океанѣ. Иногда колонны движущихся с. на четверть часа погружаются въ море и потомъ опять являются на поверхности, что производитъ магическій эффектъ. У Шотландскихъ острововъ движущаяся масса с., повидимому, дѣлится на двѣ колонны, изъ которыхъ одна обращается къ восточному, а другая къ западному берегу Великобританіи. Ловля с. ежегодно занимаетъ множество людей всѣхъ націй, преимущественно голландцевъ, доставляющихъ болѣе половины всѣхъ, встрѣчающихся въ торговлѣ, с. Голландцы занимались уже этою ловлею

въ 1164 г. Въ XVII ст. ловля эта занимала 450,000 голландцевъ и доставляла имъ 100.000,000 гульденовъ. Въ нынѣшнее время одна Англія высылаетъ на этотъ промыселъ до 13,000 судовъ, возвращающихся ежегодно съ 500,000 бочками, содержащими приблизительно до 50 милліоновъ с. До сихъ поръ голландскія с. считаются лучшими и покупаются охотнѣе, чѣмъ англійскія и шведскія. Ловля с. производится голландцами на берегахъ Великобританіи, около Іорка, Скарбору (Scarborough), Фергиля и т. д. на судахъ, называемыхъ байсами (Buysen). Ловля производится съ помощью большихъ неводовъ, длиною нерѣдко до 1,200 футовъ, которые снизу отягощаются каменьями и держатся сверху пустыми бочками. Такъ какъ пеньковыя сѣти черезъ годъ дѣлаются негодными, то замѣнили ихъ въ послѣднее время не сравненно болѣе прочными, шелковыми, приготовляемыми изъ желтаго персидскаго сырца. Послѣ заката солнца выбрасываются сѣти; вынимаются утромъ нѣсколько часовъ спустя послѣ восхода; въ продолженіе дня занимаются на судахъ приготовленіемъ рыбы: надрѣзываютъ имъ горло, вынимаютъ жабры и внутренности и бросаютъ въ бочки наполненныя морскою водою, потомъ укладываютъ с. въ бочки попеременно съ слоями крупной соли. Особеннымъ уваженіемъ пользуются вновь привезенныя с., которыя поэтому и продаются за большія деньги. Бочка подобныхъ с. стоитъ въ Амстердамѣ до 500 гульденовъ, а къ вечеру того же дня такая же бочка съ подобными же с. стоитъ не болѣе 60 гульденовъ. Англичане употребляютъ сѣти, приготовленныя изъ двойной пеньковой пряжи. Смотря по странамъ, занимающимся ловлею и торговлею с., различаютъ въ торговлѣ слѣдующіе сорты: *Голландскія* с. считаются лучшими; *Ирландскія* с. достоинствомъ стоятъ немного ниже голландскихъ; *Шотландскія* с. самый крупный сортъ, не отличающійся, впрочемъ, сочнымъ и вкуснымъ мясомъ; *Эмденскія* и *алтонаскія* с. въ достоинствѣ мало уступаютъ голландскимъ; *Норвежскія* с. вслѣдствіе неудовлетворительной упаковки по вкусу стоятъ ниже голландскихъ; *Шведскія* с. мелки и тощи въ сравненіи съ голландскими, однако много и охотно покупаются. Кромѣ соленыхъ с. изъ Англіи, Голландіи и Мекленбурга поступаютъ въ торговлю и копченыя. Хорошая с. отличаются широкою, жирною спинкою, имѣетъ бѣлое, нѣжное мясо, хорошо уложена въ бочку, наполненную достаточнымъ количествомъ разсола. С, съ красноватымъ мясомъ, съ которыхъ шкурка трудно сдирается, и которыя имѣютъ коричневое глазное яблоко, къ употребленію негодны и должны быть брошены. Сохраняются лучше всего въ прохладныхъ погребахъ. Упаковываются въ бочкахъ, содержащихъ отъ 400—1,200 штукъ. Россія отпускаетъ рыбы въ маловажномъ количествѣ и получаетъ этотъ товаръ изъ чужихъ странъ ежегодно на значительную сумму. Иностранная рыба привозится обыкновенно къ балтійскимъ портамъ и с. составляютъ главнѣйшую чать этого привоза; въ 1872 г. привезено было 4,421 пудъ, цѣнностью въ 8,836 р. с., копченыхъ с., преимущественно изъ Швеціи и Норвегіи (2,551 п.) и изъ Великобританіи (834 п.) и 532,474 бочекъ соленыхъ с., цѣнностью въ 5.426,597 р. с. Бѣломорская с. бѣла, жирна, вкусна и, при хорошемъ посолѣ нисколько не уступаетъ голландской; не смотря на высокое достоинствъ рыбы, бѣломорскіе сельдяные промыслы находятся въ жалкомъ положеніи; большая часть тамошнихъ с., по неумѣнію приготовлять ихъ въ прокъ, продается въ мерзломъ видѣ по самымъ ничтожнымъ цѣнамъ, а при оттепели отдаютъ ихъ почти даромъ. Что же касается до соленыхъ с., то, по дурному качеству ихъ усола, онѣ расходятся только въ Архангельской губерніи. С. появляются въ заливахъ Бѣлаго моря многочисленными стаями обыкновенно въ іюлѣ. На южныхъ берегахъ Крымскаго полуострова водится въ большомъ количествѣ крупная с., которая оказывается весьма вкусною, если посолена по голландскому способу. Сельдяной промыселъ въ мѣстахъ Черноморскаго края, какъ и повсюду въ Россіи, терпитъ отъ незнанія голландскаго способа соленія с. Въ 1833 г. выписанъ былъ изъ Голландіи опытный мастеръ соленія с., Николай Вей, который отозвался, что наши черноморскія с. хороши, но что употребляемый русскими промышленниками способъ соленія

совершенно не годится. Онъ нашелъ, что бессарабская соль не всегда годна для соленія, и что лучшая добывается изъ Чокромскаго озера въ окрестностяхъ Керчи. *Т. О.*

Сельдерей (Apium graveolens), травянистое двухлѣтнее растеніе сем. зонтичныхъ, растетъ въ дикомъ состояніи во всей умѣренной полосѣ Европы (въ Греціи), корень съ сильнымъ запахомъ и острымъ вкусомъ, дѣйствуетъ раздражающимъ образомъ на половые и мочевые органы. С., разводимый въ огородахъ теряетъ остроту и ядовитость и составляетъ приправу въ бульонѣ или употребляется какъ салатъ. Родина Европа; онъ раздѣляется на два главные сорта: на корневой (A. g. rapaceum) и кудрявый или листовой (A. g. dulce). Первый даетъ плотный мясистый корень, второй преимущественно зелень, пластинку и сильно развивающійся черешокъ листьевъ. С. нуждается въ сильной, плодородной, нѣсколько влажной почвѣ; листовой растетъ даже въ свѣжеудобренной; сѣется въ мартѣ, въ парникѣ, сухимъ или моченымъ и оброщеннымъ сѣменемъ. Сѣмена С. сохраняютъ всхожесть три года. На гряду требуется $^1/_3$ лота сѣмянъ, которыя чрезвычайно мелки. Въ сѣменной торговлѣ извѣстны: С. лиственный; С. кудрявый; С. широкій бѣлый, С. широкій фіолетовый; С. бѣлый хрустальный; С. красный исполинскій. *Ш.*

Сельджуки, турецкое племя изъ Бухаріи, основавшее въ XI и XII столѣтіи много династій въ передней Азіи. Могущественнѣйшая изъ нихъ была Иранская или Багдадская, основанная въ 1038 году послѣ Р. Х. Тогрулъ-Бегомъ въ Хорасанѣ, въ числѣ своихъ членовъ считавшая Санджара (1118—58) и кончившаяся Тогрилъ-Шахомъ въ 1194 году. Не такъ важны были Керманская династія, царствовавшая въ Керманѣ отъ 1039—91 года, алеппская въ Сиріи отъ 1071—1114 и Дамаскинская, отъ 1097—1155, тоже въ Сиріи и наконецъ, иконійская или малоазійская, основанная въ 1075; долѣе всѣхъ держалась, пока страна не перешла къ османамъ.

Селькиркъ (Selkirk), графство въ южной Шотландіи, на $12^1/_2$ кв. м. 14,001 жителей; гора Чивіотъ, рѣки Твидъ, Эттрикъ и Ярроу. Климатъ суровый, почва производитъ только овесъ и картофель.

Селькиркъ, *Александръ*, шотландскій матросъ, жившій нѣсколько лѣтъ на необитаемомъ островѣ и приключенія котораго подали мысль англичанину Дефо написать романъ «Робинзонъ Крузо».

Сельскій, *Плаціонъ Сергѣевичъ*, писатель (1807 † 1861); получилъ образованіе въ московскомъ университетѣ и въ 1834 году поступилъ на службу въ Сибири. Съ 1856 года правитель дѣлъ сибирскаго отдѣла Географическаго Общества, былъ редакторомъ «Ученыхъ записокъ» Общества и писалъ много любопытныхъ статей о Сибири.

Сельскія произведенія, все то, что доставляетъ сельское домашнее хозяйство безъ участія фабричности или ремесленности, напр. хлѣбъ, масло, ягоды, холстъ и т. п.

Сельское хозяйство, въ строгомъ смыслѣ не составляетъ опредѣленной науки, такъ какъ въ составъ ея входятъ всѣ отрасли естествовѣденія. Опредѣлить ее можно: примѣненіемъ всѣхъ отраслей естествовѣденія къ раскрытію законовъ и изслѣдованію явленій, имѣющихъ вліяніе на сельскохозяйственное производство. Въ этомъ смыслѣ, одинъ изъ лучшихъ писателей по С. Х., Эмилій Вольфъ назвалъ свое сочиненіе «Die Naturgesetzlichen Grundlagen des Ackerbaues». Еще въ 1727 году, Стефанъ Гельзъ въ сочиненіи «Vegetable Staticks», положилъ основаніе изслѣдованію естественныхъ основъ С. Х. Тоже направленіе проведено въ сочиненіи Гумбольдта «Ideen zu eine Physilognomik der Gewächse» 1806. Потомъ, развитію науки С. Х. много содѣйствовали Ингенгусъ, Сеннебіе и Соссюръ. Только 1840 года, Вигманъ и Польсторфъ доказали, что всѣ элементарныя вещества въ растительномъ организмѣ воспринимаются имъ извнѣ. Берцеліусъ, Дэви, Браконо, Эйнгофъ, Гатцери, наконецъ Шпренгель и Шюблеръ, положили начало научному почвовѣденію. Изученію и успѣхамъ С. Х. на западѣ

особенно содѣйствовали Артуръ Юнгъ, извѣстный Теэръ, Коппе, Оливье де Серръ и др. Въ 1840 году явился замѣчательный изслѣдователь науки С. Х. Юстусъ Либихъ, собравшій всѣ изслѣдованія въ стройную систему, основавшій практику С. Х., на твердой теоріи, открывшій положительный законъ, что минеральныя соли необходимы для развитія растеній, открывшій истинное значеніе перегноя для питанія растеній, хотя и зашелъ слишкомъ далеко въ послѣднемъ отношеніи, составивъ патентованное удобреніе, не принесшее пользы на практикѣ. Противниками его явились Ловсъ (Lowes) и Джильбертъ. Наконецъ Бусенго своими сочиненіями «L'économie rurale» 1844 и въ особенности «Agronomie, Chimie agricole et physiologique», положилъ основаніе раціональной и современной наукѣ С. Х.

Названіе с. х. ни древнее, ни народное, но можно думать, что оно есть буквальный переводъ нѣмецкаго слова Landwirtschaft; эту мысль подтверждаетъ то обстоятельство, что оно появилось вмѣстѣ съ переводомъ нѣмецкаго сочиненія Роненбука въ 1792 г. и потому осталось только въ ученомъ и высшемъ разговорномъ языкѣ С. х. производится въ сельскомъ имѣніи для извлеченія дохода. Естественно, что с. х. будетъ тѣмъ совершеннѣе, чѣмъ оно болѣе извлекаетъ дохода изъ сельскаго имѣнія. И такъ цѣль с. х. состоитъ въ томъ, чтобы получить большій доходъ; но это нельзя принять также безусловно, потому что доходъ, получаемый съ сельскаго имѣнія, имѣетъ отношеніе и ко времени и къ самому имѣнію, а слѣдовательно въ дѣлѣ с. х. должно принять въ разсчетъ и время и сельское имѣніе, т. е. чтобы доходъ въ сельскомъ имѣніи былъ постояненъ, проченъ и имѣніе не истощалось. Для полученія постояннаго дохода надобно поддерживать имѣніе, удѣляя на него часть изъ получаемаго дохода, и тогда доходъ будетъ проченъ и имѣніе въ цвѣтущемъ состояніи. Доставленіе самаго большаго дохода съ сохраненіемъ силъ и благодетствія имѣнія составляетъ коренной законъ сельскаго хозяйства, при несоблюденіи котораго всегда въ имѣніи слѣдуетъ неизбѣжный ущербъ. Для полученія дохода съ сельскаго имѣнія, с. х. старается добывать полезныя произведенія, состоящія изъ растеній и животныхъ, и употреблять ихъ для собственной потребности и для сбыта. С. Х. доставляетъ очень много полезныхъ произведеній, употребляемыхъ въ общежитіи; употребительныя произведенія с. х.: 1) Произведенія растительныя: а) полевыя, изъ нихъ зерновый хлѣбъ: пшеница, рожь, овесъ, ячмень, гречиха, просо и проч.; этотъ родъ произведеній, служащій пищею человѣку и отчасти кормомъ скоту, по большему употребленію, есть важнѣйшій въ сельскомъ хозяйствѣ; корневыя: картофель, рѣпа, свекла, морковь и пр., служащія также пищею для человѣка, частью приправою въ кушанья, также и для заводовъ; масличныя и прядильныя: ленъ, конопля, сурѣпица, макъ и др.; изъ нихъ получается волокно, годное для пряжи, и мясо, называемое сѣмяннымъ и т. п.; б) луговыя травы, доставляющія кормъ скоту; в) огородныя: огурцы, лукъ, капуста и пр., служащіе приправою кушанья или кушаньемъ; г) садовыя: плодовыя деревья и ягодныя кустарники; сюда принадлежатъ также хмѣль, шелковичныя деревья; д) лѣсныя: лѣса дровяныя, строевыя и пр. 2) Произведенія скота: а) живаго скота: лошади, коровы, овцы, употребляемыя въ работу и отъ нихъ получается молоко, масло, шерсть, щетина и пр., которыя употребляются или въ пищу, или для одежды; б) убитаго-скота: мясо для пищи, кости для удобренія земли, кожа для обуви, шерсть для одежды и пр. Произведенія с. х. двухъ родовъ: растительныя и животныя, а потому и с. х. въ отношеніи къ произведеніямъ раздѣляется на двѣ отрасли: на земледѣліе и скотоводство. Земледѣліе имѣетъ предметомъ обработываніе земли и разведеніе полезныхъ растеній, скотоводство—разведеніе и содержаніе животныхъ. Эти отрасли рѣдко отличаются одна отъ другой, но между тѣмъ почти всегда существуютъ въ совокупности и составляютъ фундаментальныя части с. х. С. х. въ отношеніи къ его дѣйствію, раздѣляется на двѣ главныя части: на часть производительную и на часть распорядительную. Часть распорядительная имѣетъ предметомъ полученіе и обработку сельскихъ произведе-

ній земледѣлія и скотоводства къ первому ихъ сбыту. Часть распорядительная имѣетъ предметомъ сельское управленіе, т. е. распоряженіе способами и силами сельскаго имѣнія, какъ для исполненія промысла земледѣлія и скотоводства, такъ и для внутренняго устройства имѣнія. Эта послѣдняя часть весьма важна, ибо она въ сельскомъ имѣніи распоряжается рабочими силами и способами соотвѣтственно времени и капиталу. Эти части, распорядительная и производительная, должны быть во взаимной соразмѣрности, отъ которой зависитъ самый большій доходъ въ сельскомъ имѣніи. Сельское имѣніе, смотря по мѣсту, предметамъ владѣнія и различію населенности, носитъ различныя названія, напр. мыза, усадьба, хуторъ, ферма, село, сельцо. Эти сельскія имѣнія бываютъ единичныя и общія по хозяйству. Мыза, усадьба, ферма единичныя хозяйства, гдѣ промыселъ производится самимъ хозяиномъ при пособіи его семьи или работниковъ; цѣль и сущность ихъ одна и та же, разнятся только по названіямъ, зависящимъ отъ мѣстности, напр. усадьба употребительна въ Великороссійскихъ губерніяхъ, хуторъ въ Малороссіи и Новороссійскомъ краѣ, мызы въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, а ферма есть названіе новое, принятое съ англійскаго языка. Село, сельцо, деревня суть селенія, гдѣ отдѣльныя обывательскія хозяйства соединяются въ одно общее хозяйство. Это хозяйство отличается отъ единичнаго тѣмъ, что частныя земли рѣдко составляютъ собственность одного лица, а по большей части принадлежатъ общинѣ, деревнѣ. Село отличается отъ сельца и деревни тѣмъ, что въ немъ находится церковь, а сельцо отъ деревни тѣмъ, что въ немъ есть господскій домъ. Въ области промышленности с. х. съ прочими промыслами имѣетъ сходство и различіе. Сходство с. х. съ другими промыслами состоитъ въ томъ, что всѣ они основываются на капиталѣ, который употребляется для полученія дохода. Различіе с. х. отъ другихъ промысловъ состоитъ въ томъ, что с. х. беретъ произведенія изъ нѣдръ самой природы и приготовляетъ ихъ къ сбыту въ грубомъ состояніи, между тѣмъ какъ промыслы заводскіе и мануфактурное получаютъ и обрабатываютъ произведенія, уже приготовленныя другимъ промысломъ. Хотя въ произведеніяхъ с. х. можно найти такія, которыя получаютъ переработку, напр. крупа, мука, сыръ и проч., однако на эту переработку с. х. беретъ произведенія не чужія, а свои собственныя. Въ томъ отношеніи, что с. х. беретъ свои произведенія изъ нѣдръ природы, оно сходствуетъ съ горнозаводскимъ промысломъ, но отличается отъ него тѣмъ, что беретъ произведенія изъ царства органической, а горный промыселъ изъ царства неорганической природы. Сельское хозяйство по предметамъ своимъ не заимствуется отъ другихъ промысловъ, напротивъ того, оно представляетъ свои произведенія на потребности общежитія и на дѣйствіе другимъ промысламъ и мануфактурамъ. Такъ напр. с. х. доставляетъ матеріалы: хлѣбъ и картофель на заводы винокуренные, сѣмя — на маслобойные, сахарный тростникъ и свекловицу — на сахарные, шелкъ — на шелковые, шерсть — на суконные, сало — на сальные, кожу — на кожевенные. Судя по этимъ предметамъ, надобно заключить, что с. х. есть промыселъ разнообразный, повсемѣстный, имѣющій въ произведеніяхъ своимъ повсемѣстную потребность и потребленіе. Поэтому с. х. въ отношеніи къ государству и другимъ промысламъ, есть промыселъ многозначительный: 1) по количеству капиталовъ, обращающихся въ немъ; 2) по числу жителей, имъ занимающихся, и 3) по отношенію къ государственному управленію. Чтобы точнымъ образомъ опредѣлить расходъ и приходъ въ хозяйствѣ, надобно разсмотрѣть: 1) расходы, сопряженные съ добываніемъ сельскохозяйственныхъ произведеній; 2) приходы, выручаемые отъ с. х.; 3) чистый доходъ; 4) разныя посторонніе обстоятельства, имѣющія вліяніе на чистый доходъ съ имѣнія, и 5) цѣну почвы, происходящую изъ чистаго дохода. Расходы, случающіеся въ с. х., суть: 1) на работы, 2) на матеріалы, 3) на ремонтъ орудій и 4) на ремонтъ зданій. Расходы на работы, зависятъ: 1) отъ рода рабочихъ силъ и 2) отъ количества работъ. Приходы, выручаемые отъ с. х. зависятъ: 1) отъ количества и качества произведеній и 2) отъ болѣе или менѣе

выгоднаго сбыта ихъ. Правильно организованное с. х. не менѣе важно и въ томъ отношеніи, что оно, независимо отъ щедраго вознагражденія примѣняемыхъ къ нему труда и капитала, служитъ стимуломъ къ возникновенію и развитію другихъ отраслей промышленности. Промышленность и торговля въ Англіи и Бельгіи подвигались впередъ по мѣрѣ того, какъ развивалось с. х. Англія обязана обладаніемъ громадныхъ капиталовъ всѣмъ отраслямъ промышленности, въ томъ числѣ с. х., которое доведено у нея до цвѣтущаго состоянія и привлекаетъ громадные капиталы. Цѣнность сельскихъ произведеній въ Англіи со включеніемъ скотоводства почти равняется цѣнности плодовъ, добываемыхъ отъ ея промышленности и торговли. Изъ этого видно, что народное богатство идетъ правильнымъ путемъ къ развитію только въ то время, когда къ нему обращены всѣ продуктивные элементы, когда извлекается польза изъ всѣхъ благъ природы, какъ находящихся въ нѣдрахъ, такъ и на поверхности земли, и когда всѣ жизненныя экономическія силы употреблены въ дѣйствіе. Наука с. х. нашего русскаго находится еще въ младенчествѣ и только недавно на нее обратили вниманіе, только недавно взялись у насъ за нее по примѣру запада, гдѣ она успѣла уже пустить глубокіе корни и сдѣлаться народною, а у насъ она пока извѣстна только среди высшаго общества, народъ же не знаетъ ее, и если иногда она даетъ себя знать ему, то онъ не вѣритъ и пока смѣется надъ нею, не подозрѣвая того, что въ ея рукахъ находится все его благосостояніе, все богатство, вся сила страны. Мало того, отъ процвѣтанія и упадка земледѣлія находится въ зависимости процвѣтаніе и упадокъ нравственнаго развитія народа, какъ показываетъ намъ исторія. Народъ не знаетъ или лучше сказать, не хочетъ вѣрить тому, что наука земледѣлія можетъ научить его возможно производительнѣе употреблять трудъ, капиталъ и время, что она можетъ такимъ образомъ облегчить его страду годовую и улучшить весь бытъ, совершенно слившись со всею его домашнею жизнью. Изъ высшаго же сословія землевладѣльцы съ небольшимъ десять лѣтъ взялись за изученіе с. х. и то вслѣдствіи полученнаго ими ощутительнаго толчка. Они обратились къ этой наукѣ, какъ къ своему ultimum refugium. Требуются не передѣлки, а самостоятельное развитіе сельско-хозяйственной науки. Потребность эта съ каждымъ годомъ заявляетъ себя все болѣе и болѣе, вслѣдствіе чего уже многіе отдѣлы успѣли достаточно разработаться, благодаря трудамъ или отдѣльныхъ личностей, или цѣлыхъ товариществъ, ясно сознавшихъ, что богатство и благосостояніе страны зависятъ вполнѣ отъ большаго или меньшаго распространенія научныхъ знаній. Доказана, наприм., несостоятельность трехпольной системы, и она до сихъ поръ у насъ господствующая; доказаны всѣ выгоды травосѣянія, а часто ли вы находите его? Доказана негодность сохи и хитро сплетеной нашей бороны, а онѣ повсюду неограниченно царствуютъ. Много писали объ искусственныхъ удобреніяхъ, о компостахъ, а на дѣлѣ кромѣ громоздкаго навоза ничего не увидите, да и тотъ спѣшатъ кое-какъ вывезти и запахать неуклюжей сохой. Корнеплоды тоже какъ-то не прививаются у насъ, не смотря на благотворное дѣйствіе ихъ на почву. Спеціализированы до nec plus ultra кормовыя средства для скота (см. «Руководство для составленія кормовыхъ смѣсей» составленное Пальцевымъ 1873 г.), а продолжаютъ его кормить сухой соломой и хоботьемъ. Для успѣшнаго веденія с. х., для правильной его организаціи и введенія коренныхъ улучшеній, кромѣ болѣе или менѣе полнаго знанія всей совокупности естественныхъ наукъ, необходимо еще знакомство съ цѣлою областью политико-экономическихъ свѣдѣній. А между тѣмъ, вслѣдствіе исторически сложившихся условій, русскому хозяину рѣшительно неоткуда почерпнуть необходимыя ему знанія. Наша школа, лучшій проводникъ знанія въ массу, покуда не даетъ агрономическаго образованія большинству. Нѣтъ у насъ пока ни агрономическихъ станцій, ни образцовыхъ, за исключеніемъ весьма немногихъ, хозяйствъ и фермъ, которыя могли бы дать указанія, какъ наилучше вести хозяйство въ той или другой мѣстности, и своимъ примѣромъ и разумными пріемами веденія самаго

хозяйства имѣли бы нравственное вліяніе на сосѣднихъ землевладѣльцевъ, возбуждали бы ихъ вниманіе и соревнованіе и, наконецъ, могли бы служить предметомъ прямаго подражанія. Наши ученыя сельско-хозяйственныя общества тоже въ большинствѣ случаевъ не имѣютъ того вліянія и авторитета въ средѣ сельскихъ хозяевъ, которые принадлежатъ имъ по праву. Будучи учрежденіями слишкомъ замкнутыми, существующими, по большей части, въ немногихъ центрахъ, притомъ значительно удаленныхъ отъ мѣстъ сельско-хозяйственной дѣятельности и, преслѣдуя всего болѣе задачи чисто случайныя, наши сельско-хозяйственныя общества не могутъ внести въ жизнь одухотворяющаго начала. Правда, къ недавнее время выдвинулся на сцену новый могучій факторъ, отъ котораго, повидимому, всего больше слѣдовало бы ожидать содѣйствія успѣхамъ нашего с. х.: это земскія учрежденія. Но вотъ прошло уже болѣе десяти лѣтъ, какъ начало свою жизнь земское самоуправленіе, а между тѣмъ со стороны земскихъ учрежденій до сихъ поръ почти вовсе не сдѣлано попытокъ къ поднятію с. х. и распространенію сельско-хозяйственныхъ знаній. Наши земства въ большинствѣ случаевъ ограничиваются чисто внѣшнею, такъ сказать, канцелярскою дѣятельностію, проявляющеюся главнымъ образомъ въ раскладѣ разнаго рода повинностей, устройствѣ путей сообщенія и т. п., не вникая въ коренныя нужды мѣстнаго населенія. Они почему-то постоянно игнорируютъ вопросы с. х., такъ что, если не считать двухъ устроенныхъ земствами сельско-хозяйственныхъ училищъ, весьма скудныхъ изслѣдованій, сдѣланныхъ однимъ земствомъ, о современномъ положеніи и ходѣ с. х. и нѣкоторыхъ мелкихъ предохранительныхъ мѣръ противъ опасности, угрожающей народному богатству, въ родѣ борьбы съ сусликами и вредными насѣкомыми, то вся остальная дѣятельность земскихъ учрежденій, по отношенію къ вопросамъ с. х., сведется къ нулю. Земства какъ будто не поняли смысла и духа тѣхъ положеній, которыя легли въ основу этихъ учрежденій и направлены къ тому, чтобы поднять уровень умственнаго, нравственнаго и экономическаго быта народа, расширить и развить народное хозяйство и производительность. Пермская губернская земская управа составила и разослала во всѣ мѣстныя управленія, въ 1877 г. программу для сообщенія свѣдѣній о положеніи с. х. въ губерніи, о возможности его улучшенія, но исторія съ пермскимъ трактомъ не обѣщаетъ много хорошаго и отъ этого распоряженія земской управы. Утверждаютъ, что успѣхамъ с. х. у насъ мѣшаетъ много причинъ: 1) наше многоземелье, при которомъ трудно обработать по всѣмъ правиламъ каждую десятину земли и тѣмъ болѣе обработать во время, чтобы работа эта была производительною; 2) какъ слѣдствіе этого многоземелья, является недостатокъ въ рабочихъ рукахъ, а тщательная обработка требуетъ много людей въ одно время, чтобы быть выгодною; 3) краткость нашего лѣта мѣшаетъ намъ во многомъ, ради чего мы жертвуемъ цѣлою третью нашихъ полей, оставляя ее незасѣянною съ цѣлью лучшей обработки подъ озимые хлѣба; слѣдовательно неудобною у насъ оказывается плодосмѣнная система безъ парового клина; 4) почва наша, говорятъ, не настолько подготовлена, чтобы быть способною къ воздѣлыванію на ней различныхъ хлѣбовъ полнаго плодосмѣна; 5) недостатокъ въ рабочихъ орудіяхъ, дорого намъ достающихся, и вмѣстѣ съ тѣмъ недостатокъ въ оборотныхъ капиталахъ, и 6) плохой сбытъ громоздкихъ сельско-хозяйственныхъ продуктовъ. Насчитываютъ и еще много причинъ, но онѣ носятъ мѣстный отпечатокъ, слѣдовательно не могутъ быть отнесены къ причинамъ общимъ. Но эти причины не всѣ равно важны и не неустранимы.— *Луговодство.* Веденіе хозяйства возможно и безъ луговъ. Искусственное травосѣяніе на поляхъ въ состояніи обезпечить даже очень значительное скотоводство кормомъ. Дѣйствительно, хотя рѣдко, но встрѣчаются хозяйства, которыя обходятся безъ луговыхъ пастбищныхъ угодій. Тѣмъ не менѣе, самородными лугами очень дорожатъ даже и тамъ, гдѣ давнымъ давно и повсюду введено травосѣяніе. При мѣстоположеніи влажномъ, луга даютъ много больше прибыли, чѣмъ какое бы то ни было полевое растеніе. Они требуютъ мало ухода и такъ до-

рого стоющая обработка полей здѣсь вовсе не нужна, а это обстоятельство очень важно. Далѣе, урожай травъ на правильно заложенныхъ лугахъ надежнѣе, чѣмъ урожай травъ, высѣваемыхъ на поляхъ, такъ какъ первые менѣе подвержены случайностямъ погоды. Кромѣ мѣстностей сырыхъ, которыя какъ бы самою природою назначены быть лугами, бываютъ иногда случаи, что стоитъ не только поддерживать существующіе уже луга и угодья, но даже обращать въ луга и пахатныя земли. Правильно и на мѣстѣ заложенный лугъ составляетъ большое для хозяйства сокровище. Каждому понятно, что трава на лугахъ растетъ самая обильная, если имъ доставляется по мѣрѣ надобности влажность и если они въ то же время ежегодно снабжаются удобрительными веществами. То и другое достигается помощью орошенія: каждый напускъ воды несетъ съ собою нѣкоторое количество удобрительныхъ веществъ. Орошеніе бываетъ трехъ родовъ: наводненіе, собственное орошеніе и еще совершенно новый способъ, который по системѣ изобрѣтателя называется орошеніемъ по системѣ Петерсена, такъ какъ этотъ хозяинъ первый въ Германіи придумалъ проводить воду на луга подземными трубами. Для этого употребляются трубы дренажныя, которыя передъ впускомъ воды на лугъ запираются. Когда же послѣ извѣстнаго времени ихъ открываютъ, то лугъ снова скоро освобождается отъ всей излишней воды. Лугъ засѣянный, на который потрачено 10—12 рублей на десятину, въ первый же годъ можетъ дать до 300 пудовъ сѣна и оно будетъ главнымъ образомъ изъ злаковъ. Одно изъ самыхъ дѣйствительныхъ удобреній для луговъ—это древесная зола; зола съ мыловаренныхъ заводовъ и торфяная особенно хороша для мокрыхъ, кислыхъ луговъ. Отличные орошаемые луга можно косить по крайней мѣрѣ два раза и получать съ нихъ 200—400 пудовъ сѣна на десятинѣ. Лучшіе одноукосные луга даютъ 120—150 пуд. сѣна, съ самыхъ же плохихъ выходитъ не болѣе 50—60 пуд. Хорошій лугъ можетъ дать въ десять разъ больше, чѣмъ плохой, а относительно качества корма можетъ быть по крайней мѣрѣ вдвое хуже или лучше.—*Лѣсоводство* (см. эт.) или лѣсное хозяйство излагаетъ правила разведенія и сбереженія лѣса. Лѣсное хозяйство дѣлится на высокоствольное (сосна, ель, дубъ, береза) и низкоствольное (осина, ольха, береза, грабъ и др.). Главнѣйшія положенія его заключаются въ слѣдующемъ: сплошная рубка при искусственномъ лѣсовозобновленіи и заложеніи лѣсосѣкъ; сборъ древесныхъ сѣмянъ для сѣмянъ и сушка ихъ; вывозка и сплавъ лѣсныхъ матеріаловъ (въ южныхъ губерніяхъ въ мартѣ, въ сѣверныхъ въ апрѣлѣ); посѣвъ и посадка на лѣсосѣкахъ и въ питомникахъ, обрѣзка вѣтвей; корчеваніе пней, окапываніе канавами, истребленіе вредныхъ насѣкомыхъ (впускъ свиней въ лѣсъ въ извѣстную пору), обработка почвы для естественнаго обсѣмененія и весенніхъ культуръ, проведеніе лѣсныхъ дорогъ и пр. Лѣсные питомники требуютъ особеннаго ухода. Для посѣва на одну десятину нужно сѣмянъ: дуба 1,600 фунт., березы 123, граба 145—148, ильма и вяза 109, ясени 110, пихты 144—295, лиственницы 56—60½, сосны 16—21½, ели 23—41. Съ каждой десятины лѣса, при нормальномъ его состояніи и оборотѣ рубки, съ десятины хорошей мѣстности получается ежегодно лѣсу въ кубическихъ футахъ: а) высокоствольное хозяйство: пихты 271, ели 266, сосны 224, лиственницы 238, черной ольхи 215, березы 159 и дуба 145 к. ф. б) Низкоствольное хозяйство: мягкихъ древесныхъ породъ 206, твердыхъ древесныхъ породъ 126 к. ф. См. еще Лѣсосѣки, Лѣсъ и др. У насъ существуетъ въ Петербургѣ Лѣсное общество, издающее Лѣсной журналъ; въ журналѣ: Сельское хозяйство и лѣсоводство помѣщается очень мало статей по лѣсоводству; кромѣ того издается Девріеномъ Лѣсной календарь (при содѣйствіи Скабичевскаго и Шафранова). Руководство: *Шафранова* «Лѣсовозращеніе» и его же «Лѣсосохраненіе».

Общія условія, при которыхъ всѣ виды земледѣльческой промышленности могутъ достигать все большаго и большаго развитія, заключающіяся главнымъ образомъ въ отсутствіи юридическихъ и экономическихъ препятствій, въ существованіи сельско-хозяйственнаго кредита и въ возможности пріобрѣсти знанія

для занятія этимъ промысломъ, начинаютъ создаваться только въ новѣйшее время. Прежнія, такъ называвшіяся полицейскія, государства, не смотря на сильнѣйшія вторженія, которыя правительства поручали своимъ государственнымъ органамъ дѣлать для облагодѣтельствованія промышленниковъ, не успѣли создать этихъ условій. Только мало по малу въ XIX ст., послѣ освобожденія крѣпостныхъ, послѣ примѣненія къ сельско-хозяйственному дѣлу новыхъ, развившихся только въ XIX ст. положеній о кредитныхъ операціяхъ и послѣ значительныхъ успѣховъ, достигнутыхъ университетскими факультетами естественныхъ наукъ, что обезпечило возможность устроенія спеціальныхъ сельско-хозяйственныхъ школъ и вдохнуло новую жизнь въ замиравшія сельско-хозяйственныя общества, начали создаваться эти общія условія, обезпечивающія развитіе сельско-хозяйственнаго дѣла въ европейскихъ государствахъ. При этомъ стала совершенно измѣняться дѣятельность правительствъ относительно этой промышленности. Вмѣсто прежнихъ вторженій, прежнихъ, нерѣдко дорого стоившихъ пріемовъ поддержки и попечительства, современныя законодательства стремятся только оказать помощь обществу, создающему теперь главнымъ образомъ эти условія. Начавшія устрониваться въ XIX ст. особыя министерства промышленности еще стоятъ однако на весьма неопредѣлившейся почвѣ. Отчего какъ въ законоположеніяхъ, такъ и въ административной практикѣ, относительно промышленности вообще и сельско-хозяйственнаго дѣла въ особенности, является множество противорѣчій, нерѣдко, воскрешаются старые, отжившіе пріемы вторженій и благодѣтельствованія, а нерѣдко обнажаетъ себя и совершенная неспособность рѣшить вопросъ, какъ дѣйствовать, принять мѣру или предоставить ее силамъ общества. Выдѣлившіяся изъ общаго финансоваго управленія во 2-й половинѣ XVIII ст. особыя коллегіи, которымъ ввѣрялось управленіе сельско-хозяйственной промышленности, встрѣчали крайнія затрудненія для своей дѣятельности въ крѣпостномъ правѣ, въ недостаткѣ свѣдѣній и промышленниковъ и въ отсутствіи кредита. Создать же новыя условія было не по силамъ этимъ государственнымъ органамъ XVIII ст. По разрушеніи крѣпостнаго права во Франціи послѣ первой революціи начали создаваться совершенно иныя условія для этой промышленности въ цѣлой Европѣ. Законъ 28 сентября 1791 г., объявившій нетолько свободу личную сельскихъ обывателей, но право свободнаго выбора способовъ производства, отмѣнившій правительственную опеку, составилъ эпоху въ исторіи полицейскаго законодательства относительно сельско-хозяйственной промышленности, несмотря на то, что въ самой Франціи нерѣдко слѣдовали и послѣ того совершенно противоположной политикѣ. Устроившееся между министерствами отдѣльное министерство промышленности (Ministère de l'agriculture,du commerce et des travaux publics) получило функцію оказывать правительственное содѣйствія развитію условій, обезпечивающихъ земледѣльческую промышленность и публиковать статистическія данныя относительно этой промышленности. По примѣру Франціи и въ германскихъ государствахъ стали устрониваться министерства промышленности. Въ Австро-Венгріи нѣтъ общаго министерства, завѣдывающаго дѣлами земледѣльческой промышленности, но есть отдѣльныя министерства земледѣлія. Въ Пруссіи первоначально (по учрежденію 1808 г.) администрація дѣлами промышленности ввѣрена была министерству внутреннихъ дѣлъ, но въ 1848 г. устроено было отдѣльное министерство торговли, промысловъ и публичныхъ работъ (M. für Handel, Gewerbe u. öffentliche Arbeiten), которому ввѣрены были и дѣла по содѣйствію земледѣльческой промышленности, съ оставленіемъ нѣкоторыхъ обязанностей и на министерствѣ внутреннихъ дѣлъ. Но въ томъ же 1848 г. нашли необходимымъ выдѣлить изъ этого министерства дѣла по содѣйствію земледѣльческой промышленности и образовать для управленія этими дѣлами особое министерство (M. für die landwirthschaftlichen Angelegenheiten) Для обезпеченія этого центральнаго учрежденія при немъ состоитъ, какъ депутація техниковъ, особая коллегія (Landes-Oekonomie-Kollegium). Въ *Россіи*, съ

Петра I-го начались заимствованія изъ западноевропейскихъ законодательствъ относительно мѣръ, содѣйствующихъ земледѣлію. Длинный періодъ вторженій опеки, нѣсколько умѣрившій энергію правительственныхъ регламентацій при императрицѣ Екатеринѣ II, продолжался до новѣйшихъ преобразованій. Петръ I принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію сельскаго-хозяйства, поручилъ Камеръ коллегіи, на которую возложена была обязанность собирать всякаго рода доходы государственные. Особеннаго центральнаго установленія для управленія этою вѣтвію государственной дѣятельности не было и при преемникахъ Петра I до 1837 г. При учрежденіи министерствъ дѣла управленія госуд. имуществами и вѣдомство государственныхъ крестьянъ возложено было на министерство финансовъ. Скоро оказалась трудность сосредоточенія такого обширнаго управленія въ министерствѣ финансовъ, имѣвшемъ и безъ того обширный кругъ обязанностей; особенно мѣстнымъ финансовымъ управленіямъ, казеннымъ палатамъ, было затруднительно управлять этими дѣлами. Увеличивали составъ казенныхъ палатъ, потомъ предполагали устроить особый порядокъ мѣстнаго управленія государств. крестьянъ, первоначальный опытъ котораго сдѣланъ былъ по отношенію къ двумъ губерніямъ, Сибургской и Псковской. Эти отдѣльныя мѣры привели къ сознанію о необходимости выработать новыя начала для этого управленія, и для того въ Собственной Е. И. В. Канцеляріи было открыто особое отдѣленіе (V-е), а затѣмъ 26 декабря 1837 г. устроено отдѣльное *министерство государственныхъ имуществъ*. До новѣйшихъ реформъ (1866) это министерство (на основаніи его учрежденія 1837 г. и 1845 г.) имѣло двѣ функціи: во первыхъ, попечительство надъ крестьянами, живущими на собственныхъ и казенныхъ земляхъ (крестьяне удѣльные состояли тогда въ вѣдѣніи департамента удѣловъ), и во вторыхъ, принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію условій сельскаго-хозяйства. Первая функція заключала въ себѣ, какъ финансовую дѣятельность относительно сбора съ государств. крестьянъ податей и повинностей, такъ и полицейскую въ старинномъ смыслѣ, основывавшуюся на воззрѣніи, что нельзя промышленниковъ этого рода оставить безъ непосредственнаго надзора и руководженія со стороны правительства. Управленіе дѣлами этого рода, рядомъ съ хозяйственнымъ управленіемъ пустопорожними и казенными оброчными статьями, ввѣрено было первому и второму департаментамъ этого министерства, а въ губерніяхъ палатамъ государственныхъ имуществъ и дѣйствовавшимъ подъ ихъ начальствомъ окружнымъ правленіямъ. Вторая функція, чисто полицейская, принятіе правительственныхъ мѣръ, содѣйствующихъ развитію сельскохозяйственной промышленности, ввѣрялась департаменту сельскаго хозяйства и ученому комитету. Выполненіе этой функціи представляетъ цѣлый періодъ дѣятельности этого министерства, стоявшей на болѣзненныхъ основаніяхъ. Всѣ придумывавшіяся имъ мѣры оказывались мало состоятельными, такъ какъ не существовало коренного условія для успѣха сельскохозяйственнаго дѣла –свободы промысла. Крѣпостная зависимость помѣщичьихъ крестьянъ и правительственная опека надъ государственными, удѣльными и приписными крестьянами подрывала возможность осуществленія множества полезныхъ мѣръ, проведеніемъ которыхъ задавалось министерство государственныхъ имуществъ (См. изд. мин. гос. им. «Обзоръ дѣйствій департамента сельскаго хозяйства и очеркъ состоянія главныхъ отраслей сельской промышленности въ Россіи, въ теченіе 10 лѣтъ, съ 1844 по 1854 г. 3 части съ прилож. Спб. 1855». Обозрѣніе дѣятельности министерства госуд. имуществъ съ 1836—1866. Спб. 1866).—Завѣдываніе казенными лѣсами и принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію лѣсоводства, было ввѣрено *лѣсному департаменту* этого министерства. Въ 1866 г., вслѣдствіе передачи государственныхъ крестьянъ въ вѣдѣніе общихъ губернскихъ и уѣздныхъ управленій и мѣстныхъ по крестьянскимъ дѣламъ учрежденій, министерство государственныхъ имуществъ подвергалось преобразованію. Невозможная для министерства функція,—благодѣтельствованіе государственныхъ крестьянъ, устранена. Освобожденіе крестьянъ

создавшее одно изъ главнѣйшихъ условій развитія сельскохозяйственнаго дѣла, открываетъ министерству государственныхъ имуществъ возможность новой, дѣйствительно полицейской дѣятельности для созданія условій, обезпечивающихъ развитіе сельскохозяйственной промышленности. Потому въ составѣ министерства государственныхъ имуществъ (въ 1866 г.) произведены существенныя перемѣны: первый и второй департаменты упразднены, а составленъ временной отдѣлъ по поземельному устройству госуд. крестьянъ; прежній департаментъ сельскаго хозяйства преобразованъ *въ департаментъ земледѣлія и сельской промышленности*; департаментъ лѣсной съ главнымъ управленіемъ корпуса лѣсничихъ, хотя сохранилъ прежнюю функцію, но измѣнился съ преобразованіемъ (въ 1869 году) корпуса лѣсничихъ въ гражданское устройство. Оставшіяся за министромъ дѣла по попечительству надъ инородцами сосредоточены, вмѣстѣ съ производствомъ общихъ судныхъ дѣлъ по всему министерству, въ департаментѣ общихъ дѣлъ. Въ связи съ этимъ упразднены палаты госуд. имуществъ (кромѣ прибалтійской) и завѣдываніе госуд. имуществами въ губерніяхъ возложено на особыя мѣстныя управленія госуд. имуществъ. (Св. Зак., Т. I, учр. мин. госуд. имущ. по прод. 1868 г.) . А въ 1873 г. въ министерство госуд. имуществъ переведено изъ министерства финансовъ и *горное вѣдомство* (С. У. 1873, № 1304). Для принятія мѣръ, содѣйствующихъ отдѣльному виду сельскохозяйственной промышленности, коневодству, въ Россіи съ 1843 г. (съ нѣкоторыми перерывами) дѣйствуетъ отдѣльно отъ министерства государственныхъ имуществъ, на правахъ министерства, *Главное управленіе государственнаго коннозаводства*. Историческое разсмотрѣніе мѣръ, принимавшихся въ Россіи для развитія сельскаго хозяйства вообще, вызвало довольно обширную литературу. См. *Ходецкаго*, Обозрѣніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи, съ историческимъ изложеніемъ правительственныхъ мѣръ по улучшенію хозяйства (Кіевъ 1855). «Докладъ ВЫСОЧАЙШЕ учрежденной коммиссіи для изслѣдованія нынѣшняго положенія сельскаго хозяйства и сельской производительности въ Россіи» представляетъ обширный сборникъ, составл. съ приложеніями пять томовъ in folio (Спб. 1873). Мѣры, могущія обезпечить общія условія, необходимыя для развитія земледѣльческой промышленности, могутъ быть сгруппированы въ слѣдующія категоріи: 1) удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій къ занятію сельскимъ хозяйствомъ; 2) содѣйствіе распространенію свѣдѣній посредствомъ допущенія и развитія сельскохозяйственныхъ училищъ и устроенія выставокъ земледѣльческихъ произведеній; 3) содѣйствіе развитію земледѣльческаго кредита; 4) содѣйствіе сельскимъ хозяевамъ въ дѣлѣ улучшенія плодородія земли; 5) выдача привилегій на изобрѣтенія и открытія по сельскому хозяйству. 1) *Удаленіе юридическихъ и экономическихъ препятствій къ занятію земледѣльческою промышленностію* составляетъ главнѣйшую изъ мѣръ, обезпечивающихъ общія важнѣйшія условія успѣшнаго отправленія сельскохозяйственнаго дѣла. Устраненіе юридическихъ препятствій имѣетъ цѣлію обезпечить каждому совершенно одинаковое со всѣми другими право обратиться къ самостоятельной дѣятельности земледѣльца - промышленника. *Юридическія препятствія*, начавшія мало по малу исчезать въ новомъ государствѣ, заключались главнымъ образомъ въ господствѣ крѣпостнаго права, въ отсутствіи гражданской свободы у земледѣльцевъ, состоявшихъ въ крѣпостныхъ, рабскихъ отношеніяхъ къ владѣльцамъ. Эмансипація крѣпостныхъ, на разныхъ началахъ явившаяся въ разныхъ государствахъ, не вездѣ вдругъ повлекла за собою свободу земледѣльца въ выборѣ его занятій, напротивъ: вездѣ оставались и отчасти остаются слѣды крѣпостнаго права, составляющіе въ извѣстной степени юридическія препятствія къ занятію сельско-хозяйственнымъ дѣломъ.

Кромѣ устраненія препятствій юридическихъ, необходимо позаботиться и объ удаленіи *экономическихъ препятствій*, подъ которыми разумѣются вторженія власти въ самое отправленіе земледѣльцемъ его промысла, указаніе ему пріемовъ производства, выборъ средствъ и т. д. Въ періодъ развитія такъ называ-

емаго полицейскаго государства, законодательства Франціи и Германіи были исполнены самыхъ разнообразнѣйшихъ регламентацій, которыми надѣялись вести самое сельское хозяйство впередъ. Хотя Франція, со времени первой революціи, объявила, что отказывается отъ такого начала, однако и теперь въ ея законодательствѣ и администраціи еще весьма замѣтны слѣды такого прежняго полицейскаго воззрѣнія. Законъ 28 сентября—6 октября 1791 г., извѣстный подъ именемъ code rural, хотя объявилъ признаніе совершенно новыхъ началъ, обезпечивающихъ полную свободу землевладѣльца относительно его промысла, лишь-бы онъ не причинялъ ущерба сосѣднимъ землевладѣльцамъ, но сохранилъ при этомъ право мэра издавать le ban de vendange въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ изданіе таковыхъ существуетъ по обычаю. Подъ ban de vendange разумѣется предписаніе власти именно мэра о времени, когда должно приступить къ уборкѣ винограда. Изданіе такихъ предписаній мэромъ, какъ вторженіе въ сельскую промышленность, было сохранено съ полицейскою цѣлію—дабы предупредить сборъ неспѣлаго винограда и тѣмъ обезпечить хорошее производство вина. Это вредное вторженіе, сохраненное закономъ 1791 г., впослѣдствіи еще расширилось: въ 1834 г. и еще полнѣе въ 1848 г. образовалось право мѣстнаго мэра издавать подобныя же распоряженія относительно времени кошенія травы и жатвы хлѣба—un ban de fauchaison et de moisson.—Новое начало, поставленное французскимъ code rural, дало важныя послѣдствія и для Германіи. Большинство нѣмецкихъ законодательствъ, по примѣру прусской реформы 1808 г., коснувшейся и уничтоженія прежнихъ регламентацій относительно сельскаго хозяйства, вступили совершенно на новый путь: стремятся поддерживать, а иногда вносятъ и въ законъ, тѣ положенія и мѣры, которыя рекомендуются многочисленными союзами. Пруссія, устроивъ въ каждой провинціи генеральную коммиссію по дѣламъ земледѣлія и промышленности и особые сельскохозяйственные отдѣлы (landwirtschaftliche Abtheilungen der Regierungen), главнымъ образомъ для уничтоженія прежней крѣпостной зависимости земледѣльцевъ и регулированія вообще отношеній между землевладѣльцами, поручаетъ этимъ комисіямъ составлять время отъ времени инструкціи, касающіяся самого веденія сельскаго хозяйства; но эти инструкціи, распространенію которыхъ посредствомъ печати министерство внутреннихъ дѣлъ должно оказывать содѣйствіе, не могутъ имѣть связывающей обязательной силы. Собственно вторженія закона въ техническую часть сельскохозяйственнаго дѣла ограничиваются нѣкоторыми отдѣльными отраслями, какъ напр. лѣсоводствомъ, устроеніемъ ассоціацій для орошенія полей, для постройки плотинъ и т. п.—Въ новѣйшее время и русское законодательство отказалось отъ вторженія въ сельскохозяйственную промышленность, испытавъ въ теченіе долгаго періода, со времени Петра I, нетолько безполезность, но и вредъ подобныхъ регламентацій. Петръ Великій, желая, чтобы сельскохозяйственная промышленность, какъ и вообще всѣ виды народныхъ промысловъ, получила широкое развитіе, не стѣснялся дѣлать прямыя вторженія въ это дѣло. Напротивъ, руководствуясь примѣромъ современныхъ ему полицейскихъ государствъ, дѣлалъ множество регламентацій. При камеръ-коллегіи устроена была особая контора для надзора за хлѣбопашествомъ. Наибольшія вторженія дѣлались Петромъ въ садоводство, винодѣліе, лѣсоводство. При первыхъ уже преемникахъ Петра убѣдились въ совершенной безполезности этихъ вторженій, но прямо не отказались отъ этой системы. Императрица Екатерина II, много ограничившая прежнія регламентаціи по другимъ видамъ промышленности, держалась начала вторженія въ дѣло сельскохозяйственной промышленности. Такъ особенно ее заботило разведеніе картофеля, табаку, винодѣлія. Въ царствованіе императора Александра I указывалось старостамъ и старшинамъ имѣть наблюденіе и руководить вообще казенныхъ крестьянъ въ ихъ сельскомъ хозяйствѣ. Это начало вторженій и регламентацій проводимо было и министерствомъ государственныхъ имуществъ, которое даже пошло далѣе, чѣмъ администрація XVIII стол.: не ограничивалось указаніями и совѣтами, но и прибѣгло къ установле-

нію наказаній за неисполненіе его указаній крестьянами. Въ новѣйшее время правительство отъ всякаго рода подобныхъ вторженій отказалось. Въ сводѣ законовъ (Т. XII. Ч. II, уст. о сельскомъ хозяйствѣ) остались только статьи, возлагающія на сельскихъ старостъ обязанность вразумлять поселянъ во всемъ, что къ пользѣ ихъ земледѣлія относится, имѣть надзоръ, чтобы они проводили время въ трудолюбіи, пріохочивать къ насажденію плодовыхъ деревъ и разведенію виноградниковъ. Сохранились и нѣкоторыя статьи, заимствованныя изъ законоположеній императоровъ Павла I и Александра I, имѣющія болѣе значеніе совѣтовъ, нежели характеръ юридическихъ нормъ, какъ напр.: «въ засѣвѣ соображаться съ климатомъ и свойствами земли, употребляя преимущественно сѣмена, кои удобнѣе и выгоднѣе къ сбыту» (ст. 118), или: «по всходѣ хлѣба, гдѣ окажется негодная трава, прилежно оную выбирать, употребляя къ тому малолѣтнихъ неспособныхъ къ другой тяжелѣйшей работѣ» (ст. 120), или «Въ уборкѣ хлѣба поступать, смотря по урожаю, спѣлости и наблюдаемымъ обыкновеніямъ» (ст. 121) и т. п. 2) *Содѣйствіе распространенію свѣдѣній въ дѣлѣ сельскаго хозяйства* достигается посредствомъ допущенія и развитія: а) *сельско-хозяйственныхъ обществъ*, б) *съѣздовъ сельскихъ хозяевъ*, в) *сельскохозяйственныхъ училищъ* и г.) *выставокъ сельско-хозяйственныхъ произведеній*. а) *Сельско-хозяйственныя общества*, какъ отдѣльный видъ ученыхъ обществъ, имѣющій цѣлію совокупною работою ученыхъ спеціалистовъ по агрономіи и хозяевъ-практиковъ разработывать истины науки и изыскивать способы къ самому практическому ихъ приложенію, могутъ быть однимъ изъ важнѣйшихъ средствъ къ распространенію свѣдѣній, если составъ ихъ дѣйствительно соотвѣтствуетъ предполагаемой цѣли. Для возможности образованія и развитія сельско-хозяйственныхъ обществъ требуются опредѣленныя условія: во первыхъ, достаточное количество ученыхъ агрономовъ, дѣйствующихъ въ мѣстности, гдѣ думаютъ образовать общество, а во-вторыхъ, содѣйствіе со стороны всего общества и правительства для покрытія такихъ издержекъ, которыя будутъ не по силамъ обществу. Исторія сельско-хозяйственныхъ обществъ, начавшихъ въ Европѣ учреждаться въ XVIII ст., показываетъ, что первое изъ сказанныхъ условій наступило гораздо позже втораго. Совершенно новую жизнь вдохнули въ эти общества развившіеся въ XIX ст. университетскіе факультеты естественныхъ наукъ. Надлежащая разработка послѣднихъ сдѣлала возможною какъ разработку прикладныхъ наукъ, какова агрономія со всѣми ея видами, такъ и устройство спеціальныхъ сельско-хозяйственныхъ школъ, начавшихъ подготовлять знающихъ агрономовъ. Сельско-хозяйственныя общества начали устраиваться въ XVIII ст. въ Шотландіи (1732 г.), Ирландіи (1736 г.), Лондонѣ (1753 г. — Royal society of agriculture), Парижѣ (1761 г.—Société royale d'agriculture). Послѣ семилѣтней войны множество такихъ обществъ устроивается и въ Германіи: Тюрингское (1763), Лейпцигское (1764), затѣмъ открылись таковыя въ Вѣнѣ, Прагѣ, Градцѣ, Инспрукѣ, Линцѣ, Брюннѣ, Бреславлѣ, Потсдамѣ; въ 1810 г. Баварское, въ 1819 г. Баденское, въ 1821 г. Кургессенское и т. д. Правительства жертвовали значительныя суммы на поддержаніе такихъ сельскохозяйственныхъ обществъ. Сельскохозяйственныхъ обществъ въ 1875 г. было въ Австріи 240 съ 317 отдѣленіями, въ Венгріи 66, въ Пруссіи 1130, въ Баваріи 251, въ Саксоніи 376, въ Вюртембергѣ 76, во Франціи до 800, въ Англіи почти въ каждомъ графствѣ, въ Голландіи 18 съ 50 отдѣленіями, въ Бельгіи 153, въ Испаніи 40. Въ Россіи въ 1765 году учредилось первое сельскохозяйственное общество, подъ именемъ Вольнаго Экономическаго, по несомнѣнному вліянію на устроеніе его самой императрицы Екатерины II, такъ какъ главнымъ заводителемъ его былъ И. И. Таубертъ, библіотекарь императрицы, и главнѣйшіе учредители принадлежали къ придворнымъ лицамъ. Примѣръ Вольнаго Экономическаго Общества вызвалъ хорошія послѣдствія. Въ 1796 г. устроилось въ Ригѣ и получило въ 1805 г. утвержденіе *Лифляндское Экономическое Общество*, дѣйствующее и до сихъ поръ съ 4-мя содѣйствующими ему обществами: *Перново-Феллинскимъ*, *Арендбургскимъ*, *Вен-*

день-Вольмаръ-Валкскимъ и Дерптскимъ. Въ 1819 году января 4 учредилось *Общество сельскаго хозяйства въ Москвѣ*, проявившее себя замѣчательно успѣшною дѣятельностію по развитію различныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Участіе его въ устроеніи сельскохозяйственныхъ училищъ (Опытный хуторъ, Земледѣльческая школа), въ развитіи овцеводства, хлѣбокопленія, шелководства, пчеловодства, сахароварнаго дѣла, въ устроеніи сельскохозяйственныхъ съѣздовъ, поднятія вопроса о сельскохозяйственномъ кредитѣ и т. д. дѣлаютъ исторію этого общества весьма замѣчательною. Въ видѣ отдѣленій этого общества дѣйствуютъ: *Главное Московское Общество садоводства, Россійское общество любителей садоводства, Отдѣленіе улучшенія скотоводства* (*С. Маслова*, Историческое обозрѣніе дѣйствій и трудовъ Имп. Моск. общества сельскаго хозяйства, со времени основанія его до 1846 г., М. 1850). Въ 1824 г. устроилось въ Витебскѣ *Бѣлорусское Общество*, просуществовавшее до 1841 года (оно успѣло издать только одну книжку Лѣтописей Бѣлорусскаго Общества сельскаго хозяйства). Съ 1828 г. дѣйствуетъ въ Одессѣ *Общество сельскаго хозяйства южной Россіи*, получающее, подобно Московскому, вспомоществованіе отъ правительства (*Палимпсестова*, Отчетъ о дѣйствіяхъ Имп. общества сельскаго хозяйства южной Россіи въ продолженіе 25-тилѣтняго его существованія, Одесса 1855). Устроившаяся въ 1831 г. земледѣльческая компанія въ Камчаткѣ хотя и получила значительныя пособія отъ казны, не могла долго просуществовать. Основанное въ 1833 г. Закавказское общество поощренія сельской и мануфактурной промышленности и торговли въ новѣйшее время преобразовалось въ центральное Кавказское общество. Въ 1839 г. учредилось, съ успѣхомъ дѣйствующее и до сихъ поръ, *Казанское Экономическое Общество*. Съ 1844 г. дѣйствуетъ *Лифляндское Общество* поощренія сельскаго хозяйства и промышленности. Устроившееся въ 1847 г. въ Тамбовской губерніи *Лебедянское Общество* обратило на себя вниманіе какъ издаваемыми имъ записками, такъ и поставленіемъ многихъ важныхъ для сельскаго хозяйства вопросовъ. *Ярославское Общество* (съ 1832 г.) обратило между прочимъ, особенное вниманіе на льняную промышленность, также, какъ *Пензенское общество сельскаго хозяйства юго-восточной Россіи* (дѣйствуетъ съ 1848 года) — на развитіе овцеводства. Изъ большихъ обществъ сельскаго хозяйства, кромѣ указанныхъ, имѣются: *Курляндское и Эстляндское* (съ 1839 г.), *Калужское* (съ 1849 г.), *Смоленское и Симбирское* (съ 1858 г.), *Кіевское* (съ 1861 г.), *Тверское* (съ 1863 г.), Петербургское собраніе сельскихъ хозяевъ (съ 1868 г.), Императорское Русское общество акклиматизаціи животныхъ и растеній (образовано въ Москвѣ въ 1864 г. изъ бывшаго при Московскомъ обществѣ Комитета акклиматизаціи, имѣетъ свои отдѣлы въ губерніяхъ), *Рязанское* (съ 1865 г.), *Полтавское* (съ 1865 г.), Эстское общество въ Феллинѣ (съ 1871 г.), *Екатеринославское* собраніе сельскихъ хозяевъ (съ 1875 г.). 25 января 1877 г. открыто въ Екатеринодарѣ кубанское экономическое общество; учреждено въ Кишиневѣ бессарабское собраніе сельскихъ хозяевъ. Въ 1876 году открыты псковское и саратовское общества сельскаго хозяйства. Всѣхъ обществъ до 50. См. *Пихмана*, О значеніи и постепенномъ учрежденіи сельскихъ хозяйственныхъ обществъ въ Россіи. Каз. 1855 г. Въ послѣднее время стали устраиваться маленькія общества сельскаго хозяйства, развитіе которыхъ обезпечиваетъ надлежащую дѣятельность большихъ сельскохозяйственныхъ обществъ. Таковы: *Мценское*, *Торопецкое* (съ 1862 г.), *Брянское* (съ 1863 г.), *Одоевское* (съ 1865 г.), *Вяземское собраніе сельскихъ хозяевъ* (съ 1866 г.), Сельскохозяйственное общество въ м. *Доблень*, Курляндской губ. (съ 1871 г.). На основаніи закона 15 апрѣля 1866 г, разрѣшеніе сельскохозяйственныхъ обществъ и утвержденіе ихъ уставовъ предоставлено министру государственныхъ имуществъ, по сношеніи съ министромъ внутреннихъ дѣлъ (Св. Зак. т. XII, ч. II, ст. 99). Дѣятельность нашихъ сельско-хозяйственныхъ обществъ вообще двоякаго рода: теоретическая и практическая. Теоретическая ихъ дѣятельность выражается обыкновенно въ чтеніи докладовъ, въ разработкѣ

и обсужденіи различныхъ вопросовъ, относящихся къ наукѣ и техникѣ сельскаго хозяйства, а равно въ опубликованіи трудовъ въ видѣ періодическихъ изданій или отдѣльныхъ трактатовъ членовъ общества. Практическая дѣятельность выражается въ участіи обществъ въ разныхъ сельско-хозяйственныхъ предпріятіяхъ, а также въ принятіи на собственныя средства различнаго рода мѣръ, имѣющихъ цѣлью ознакомленіе съ состояніемъ въ тѣхъ или другихъ мѣстностяхъ сельскаго хозяйства и способствующихъ развитію и улучшенію его. Вообще, надо замѣтить, что тѣ вопросы, разработкѣ которыхъ наши сельскохозяйственныя общества посвящаютъ свои засѣданія, хотя имѣютъ интересъ въ научномъ отношеніи, но за то далеко не всегда являются дѣйствительно жизненными вопросами для сельскаго хозяйства, не идутъ рука объ руку съ возникающими нуждами и потребностями русской сельскохозяйственной жизни. Оттого труды и дѣйствія нашихъ обществъ сельскаго хозяйства большею частью проходятъ для жизни совершенно безслѣдно. Чтобы дѣятельность нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ оказалась болѣе плодотворною, необходимо прежде всего болѣе тѣсное сближеніе, необходимо завязать болѣе крѣпкій узелъ между членами обществъ, какъ представителями науки, и практическими сельскими хозяевами, такъ чтобы первые могли оказывать непосредственное содѣйствіе послѣднимъ въ ихъ практической дѣятельности, доставлять имъ совѣты и указанія относительно улучшенія сельскаго хозяйства. б) *Съѣзды сельскихъ хозяевъ* стали развиваться въ западной Европѣ съ сороковыхъ годовъ по вліянію сельско-хозяйственныхъ обществъ. Открывшіеся въ 1837 г. собранія германскихъ хозяевъ, которыя по ихъ значенію для національнаго дѣла и развитія цѣлой страны, сравнивали съ Олимпійскими играми древнихъ грековъ, такія же собранія съ 1838 г. сельскихъ хозяевъ въ Англіи, особенно съѣзды мелкихъ фермеровъ, очень скоро показали въ той и другой странѣ важное значеніе такого единенія сельскихъ хозяевъ, какъ необходимаго пополненія сельскохозяйственныхъ обществъ и новаго условія ихъ дальнѣйшаго развитія. И въ Россіи, въ новѣйшее время, съ новымъ, болѣе энергическимъ направленіемъ нашихъ сельскохозяйственныхъ обществъ, и при заботахъ о развитіи сельскохозяйственной промышленности со стороны земскихъ собраній, явилось съ разрѣшенія правительства учрежденіе съѣздовъ сельскихъ хозяевъ, какъ общихъ, такъ и мѣстныхъ. Первая попытка къ такому сближенію сельскихъ хозяевъ на съѣздѣ проявилась въ открывшихся въ Московскомъ обществѣ сельскаго хозяйства бесѣдахъ во время всероссійской выставки 1864 г. А по старанію Вольнаго экономическаго общества разрѣшено было, по случаю столѣтняго юбилея этого общества, устроить въ Петербургѣ въ 1865 г. *первый съѣздъ сельскихъ хозяевъ*. Всѣхъ сельскохозяйственныхъ съѣздовъ въ 1876 г. было десять. На семи изъ нихъ обсуждались сельско-хозяйственные и экономическіе вопросы, остальные же три съѣзда были посвящены вопросамъ исключительно по лѣсному хозяйству. Сельскохозяйственный хозяйственный съѣздъ въ Ростовѣ на Дону въ 1877 г. отнесся въ мѣстную земскую управу съ предложеніемъ ходатайствовать объ устройствѣ правительственныхъ бюро, которыя бы служили посредниками между нанимателями и нанимаемыми.—в) *Сельскохозяйственныя училища*, см. Училища.—г) *Выставки сельскохозяйственныхъ произведеній*. Распространенію свѣдѣній въ дѣлѣ сельскаго хозяйства значительно содѣйствуютъ и *сельскохозяйственныя выставки*. Такія выставки стали учреждаться въ XIX ст. по примѣру выставокъ мануфактурныхъ и весьма скоро обнаружили свое значеніе, какъ важное средство для распространенія техническихъ свѣдѣній въ сельскомъ хозяйствѣ. Въ этомъ отношеніи различныя правительства дѣйствуютъ на весьма различныхъ основаніяхъ. Въ *Англіи*, гдѣ сельскохозяйственныя выставки достигли очень большаго развитія, правительство не назначаетъ на этотъ предметъ никакого пособія сельско-хозяйственнымъ обществамъ, признающимъ въ выставкахъ главное средство для развитія и поощренія сельскаго хозяйства. Во *Франціи* напротивъ—правительство само устраиваетъ такія выставки, отпуская

для того нерѣдко значительныя суммы. *Германскія правительства* оказываютъ только пособіе сельско-хозяйственнымъ обществамъ, устраивающимъ такія выставки, принимающія въ Германіи съ каждымъ годомъ большее развитіе и получающія значеніе народныхъ празднествъ (См. *Вешнякова*, Обзоръ сельскохозяйственныхъ учрежденій, Спб. 1866, стр. 599—654). Устроеніе сельско-хозяйственныхъ музеевъ, какъ постоянныхъ выставокъ въ большихъ центрахъ представляетъ еще только зародышъ будущаго развитія этихъ полезнѣйшихъ учрежденій. Имѣютъ уже извѣстность такіе музеи, открытые сельско-хозяйственными обществами въ Вѣнѣ, въ Эдинбургѣ, и такой же музей устроенъ голландскимъ правительствомъ въ Утрехтѣ въ 1815 году и въ недавнее время правительствомъ прусскимъ въ Берлинѣ. Кромѣ того, въ общихъ промышленныхъ музеяхъ (въ Парижѣ, Лондонѣ, Брюсселѣ) отводятъ мѣсто и для сельско-хозяйственныхъ продуктовъ, на такомъ же основаніи, какъ допускаются такіе продукты и на большія промышленныя выставки. Въ *Россіи*, сельско-хозяйственныя выставки, начавшія устраиваться обществами сельскаго хозяйства, вызвали со стороны министерства государственныхъ имуществъ принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію выставокъ. По правиламъ 1842 г., пополненнымъ въ 1845 г., министру государственныхъ имуществъ предоставлено дѣлать распоряженія объ учрежденіи сельско-хозяйственныхъ выставокъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ состояніе сельскаго хозяйства и промышленности того требуетъ. На издержки каждой выставки ассигнуется изъ государственнаго казначейства по тысячѣ рублей. Для руководства такой выставки учреждается особый комитетъ изъ губернатора, губернскаго предводителя дворянства и чиновниковъ отъ министерства государственныхъ имуществъ. Министромъ назначается опредѣленное число медалей, которыя этимъ комитетомъ присуждаются экспонентамъ; кромѣ медалей, имъ могутъ быть выдаваемы денежныя преміи, подарки и похвальные листы (Т. XII, ч. 2, ст. 101—106). Въ 1869 г., 21 мая, министромъ государственныхъ имуществъ утверждены болѣе подробныя правила для выставокъ сельскихъ произведеній. Кромѣ устроенія періодическихъ выставокъ министерство открыло въ 1865 г. въ Петербургѣ *сельско-хозяйственный музей*, занимающій по богатству заключающихся въ немъ предметовъ первое мѣсто въ ряду такихъ учрежденій въ Европѣ. Музей состоитъ въ вѣдѣніи департамента земледѣлія и сельской промышленности, и управляется директоромъ, при которомъ два помощника. Музей открытъ для публики въ опредѣленные дни недѣли безплатно, въ другіе съ платою, назначаемою министромъ государственныхъ имуществъ. Въ музеѣ открываются публичныя чтенія. (Положеніе 12 янв. 1865 г., пом. въ прил. къ ст. 97 по прод. 1869 г.). Варшавскій музей сельской промышленности дѣйствуетъ на основаніи устава 1875 г., пом. въ С. У. 1875, № 696. Кромѣ сельско-хозяйственныхъ обществъ и министерства государственныхъ имуществъ, объ устроеніи сельско-хозяйственныхъ выставокъ начали заботиться и земскія собранія. *Юрьевское* уѣздное собраніе опредѣлило учредить при земской уѣздной управѣ сельско-хозяйственный музей. *Новгородское губернское собраніе* въ устроенномъ имъ *земскомъ музеѣ* открыло сельско-хозяйственный отдѣлъ. Сельско-хозяйственныя выставки могли бы дать самое полное понятіе о положеніи въ странѣ различныхъ отраслей сельско-хозяйственнаго производства и о путяхъ къ его улучшенію, если бы онѣ устраивались сколько нибудь толково или еслибы по крайней мѣрѣ распорядители выставокъ заботились о возможно широкомъ распространеніи въ обществѣ свѣдѣній объ ихъ устройствѣ и раціональныхъ отчетовъ объ ихъ результатахъ. Къ сожалѣнію, про большинство нашихъ сельско-хозяйственныхъ выставокъ нельзя сказать ни того, ни другаго. Большинство ихъ устраивается земствами. Въ 1876 г. было предположено до тридцати семи выставокъ. Изъ выставокъ въ полномъ смыслѣ сельско-хозяйственныхъ слѣдуетъ указать на выставки чернскую и тираспольскую. Изъ выставокъ, имѣвшихъ болѣе спеціальный характеръ, слѣдуетъ прежде всего указать на выставку льна въ Костромѣ, происходившую въ февралѣ 1876 г. Для ознакомленія съ усовершенствованными земледѣльческими орудіями и машинами, особенно для распространенія

ихъ между русскими хозяевами, по иниціативѣ курскаго земства, въ маѣ 1876 г. состоялся близъ Курска конкурсъ орудій для обработки земли и сѣяльныхъ машинъ, а также конкурсъ плугарей. Курскимъ, черискимъ и шаровковскимъ конкурсами и ограничивается число бывшихъ въ 1876 г. сельско-хозяйственныхъ конкурсовъ. д) Кромѣ этихъ главныхъ средствъ, содѣйствующихъ распространенію техническихъ свѣдѣній въ дѣлѣ сельскаго хозяйства, получившихъ уже примѣненіе и извѣстное развитіе, имѣются въ новѣйшее время попытки учреждать такъ называемыя *опытныя станціи химическія* или *сельско-хозяйственныя* (Agriculturchemische Versuchs-Stationen). Подъ такими станціями разумѣются опытныя поля для производства опытовъ приложенія химическихъ изысканій къ сельскому хозяйству. Такіе опыты въ сороковыхъ годахъ нынѣшняго столѣтія впервыя сталъ производить во Франціи извѣстный *Буссенго* въ своемъ имѣніи Бехельбронъ. Затѣмъ такія станціи начинаютъ возникать въ Англіи, Шотландіи и Германіи, съ 50-хъ годовъ. Первоначально Саксонское правительство стало оказывать развитію такихъ станцій содѣйствіе, а затѣмъ и Прусское. Съ 1858 г. издается въ Саксоніи періодическій органъ, Die landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen, Organ für wissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, въ коемъ помѣщаются данныя, получаемыя отъ всѣхъ опытныхъ станцій Германіи, число коихъ уже болѣе 20. Такая химическая станція устроена Могилевскимъ статистическимъ комитетомъ въ 1871 г. Петербургское собраніе сельскихъ хозяевъ назначило комисію для разработки вопроса объ устройствѣ въ Россіи агрономическихъ станцій. Въ Варшавѣ открыта химико-аналитическая лабораторія, которая будетъ заниматься качественнымъ и количественнымъ анализомъ минеральныхъ водъ, земель, минераловъ, осадковъ и пр. Вообще въ кругъ дѣятельности лабораторіи войдетъ все, что въ химическомъ отношеніи касается земледѣлія, промышленности и медицины.—Сельско-хозяйственная литература нашапотерпѣла кредитъ между сельскими хозяевами и не возбуждаетъ къ себѣ живаго интереса ни въ читающей публикѣ, ни въ печати. Между тѣмъ въ дѣйствительности должно было бы ожидать явленія совершенно обратнаго, судя по огромному контингенту у насъ людей, занимающихся с. х. и принадлежащихъ къ болѣе или менѣе образованному классу. Даже при первомъ знакомствѣ съ нашей періодической сельско-хозяйственной литературой нельзя не замѣтить слѣдующихъ двухъ характерныхъ обстоятельствъ: 1) не многочисленность ихъ; 2) то, что между сельско-хозяйственными повременными изданіями нѣтъ ни одного, которое издавалось бы на частныя средства, большею же частью это органы разныхъ сельско-хозяйственныхъ учрежденій и обществъ «С. Х. и Лѣсоводство», служащее органомъ министерства государственыхъ имуществъ. Подъ тою же редакціею и на средства министерства государственныхъ имуществъ издается въ С.-Петербургѣ еженедѣльная «Земледѣльческая Газета». «Записки Императорскаго, общества с. х. Южной Россіи» и «Записки Кавказскаго общества с. х.» «Труды Императорскаго Вольнаго Экономическаго общества». *П. К-въ.*

Сельско-хозяйственная химія, приложеніе химіи къ сельскому хозяйству, приносящее ему большую пользу. Она показываетъ, какія неорганическія составныя части способствуютъ успѣшному уходу растеній, какъ приготовлять искусственное удобреніе для полей и пр. Только при помощи химіи можно было познакомиться съ различными составными частями почвъ. Химія познакомила съ тѣми веществами, которыя служатъ истинными питательными веществами, указала на ихъ свойства и составныя части, ихъ дѣйствія на организмъ животныхъ, доказала научнымъ образомъ пользу различныхъ кормовыхъ травъ и объяснила связь между царствомъ растеній, животныхъ и т. д, Основатель с. х. или земледѣльческой химіи Либихъ. См. его письма, о нынѣшнемъ состояніи сельскаго хозяйства», переведено подъ редакціею А. Совѣтова.

Сельтерская вода, см. вода сельцерская.

Сельдтеконъ (Coregonus sardinella, Sardinella clupeoides), рыба изъ рода сиговъ, водится въ безчисленномъ множествѣ въ Сѣверномъ океанѣ, откуда за

ходитъ въ августѣ въ Колыму, Алазею и Анадырь и подымается по нимъ далеко вверхъ, пока рѣки не начнутъ замерзать, а тогда возвращается въ море.

Сельцо, селеніе съ барскимъ домомъ, но безъ церкви.

Селямъ (араб. тур.), букетъ на Востокѣ, въ которомъ каждый цвѣтокъ выражаетъ условно какое-либо понятіе; пожеланіе мира, привѣтствіе у мусульманъ.

Семафоръ, длинный шестъ съ 3-мя подвижными крыльями, родъ морскаго телеграфа въ гаваняхъ.

Се-Ма-Ціанъ, китайскій историкъ XI вѣка до Р. Х. осужденъ на смерть за то, что защищалъ генерала, обвиненнаго въ измѣнѣ, но прощенъ, написалъ 130 книгъ историческихъ Се-ки.

Сембелла (Sembella), небольшая серебряная монета древнихъ римлянъ, половина либеллы, цѣною около 15 коп., была въ ходу въ Римѣ отъ 485 до 537.

Семга (Salmo, salar), тоже, что лосось (см. эт.): названіе **с.** употребляется на Бѣломъ и Ледовитомъ моряхъ и на принадлежащихъ къ этимъ бассейнамъ рѣкахъ. Вяленая **с.** развозится по всей Россіи и составляетъ лакомство; въ послѣднее время она значительно вздорожала. Лучшая **с.** *странствующая*, Омуль (см. эт.).—**С.** *горная* (Salmo alpinus) рыба изъ рода лосось, водится въ горномъ озерѣ Фрелиха, изливающимся потокамъ въ Байкалъ; также въ горныхъ озерахъ Лапландіи и въ озерѣ Маджаръ въ Саянскихъ горахъ. — **С.** *курильская* (S. curilus), изъ того же рода; въ ручьяхъ Курильскихъ острововъ.

Семей, родственникъ Саула, царя іудейскаго, глубоко ненавидѣвшій Давида, казненъ Соломономъ, за побѣгъ изъ Іерусалима, откуда запрещено было ему отлучаться.

Семевскій, *Михаилъ Ивановичъ*, издатель ежемѣсячнаго журнала (съ 1870 г.) «Русская старина», имѣющаго большой успѣхъ, былъ учителемъ въ Петербургѣ. Издалъ: Историческіе и юридическіе акты XVII и XVIII ст. (м. 1870); Записки Хвостовой (изд. 2-е 1870); «Бунтъ военныхъ поселянъ» (1870) и мн. др.

Семейный *участокъ*, поземельное владѣніе, выдѣляемое добровольно выселяющемуся крестьянскому семейству по вѣдомству государственныхъ имуществъ. По закону **с.** *у.* съ устроеннымъ на немъ жильемъ, съ земледѣльческими орудіями и со скотомъ въ нераздѣльномъ составѣ, переходитъ къ старшему изъ законныхъ наслѣдниковъ умершаго домохозяина; это почти собственность съ небольшимъ ограниченіемъ.

Семейство (familia naturalis), зоологическій и ботаническій терминъ; высшая естественная группа, составляемая изъ родовъ на основаніи общности признаковъ, точно также, какъ роды изъ видовъ.—**С.**, семья (см. эт.)

Семела (Semele), дочь Кадма и Гармоніи, любовница Зевеса, погибла, желая, по наущенію ревнивой Геры, видѣть Юпитера въ полномъ его блескѣ; еще неродившагося Діониса (Вакха) Зевесъ спасъ; послѣ она перешла подъ именемъ Ѳіони, изъ здѣшняго міра на Олимпъ. Шиллеръ написалъ драматическую сцену, предметомъ которой смерть **С.**; играна въ переводѣ на русскомъ языкѣ.

Семендрія или Семедерово, городъ и крѣпость въ Сербіи, на правой сторонѣ Дуная, въ 6-ти м. отъ Бѣлграда на ю з, мѣстопребываніе греческаго епископа; 3,600 жителей занимающихся винодѣліемъ и обширною торговлею, былъ резиденціею сербскихъ королей. Крѣпость построена Г. Бранковичемъ, въ 1435 г.

Семенова, *Нимфодора Семеновна*, актриса, пользовавшаяся вмѣстѣ съ старшею сестрою своею, постояннымъ благоволеніемъ публики въ двадцатыхъ годахъ настоящаго вѣка; была замужемъ за Лестреленъ; умерла въ Москвѣ 1876 г. на 89 году жизни.—**С.** старшая, *Катерина Семеновна*, знаменитая драматическая актриса въ Москвѣ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Семеновичъ, *Казимиръ*, польскій ученый артилеристъ при Владиславѣ IV; его сочиненіе объ артилеріи признается классическимъ и переведено на многіе европейскіе языки.

Семеновскія минеральныя воды, въ Московской губерніи, Серпуховскаго уѣзда въ селѣ Семеновѣ, въ 80 верстахъ отъ Москвы. Два источника, желѣ-

зистой воды; температура +15 Р. употребляются для излеченія атоническихъ болѣзней, слабости пищеваренія; сильнаго кровотеченія и нервныхъ болѣзней.

Семеновскій полкъ одинъ изъ древнѣйшихъ русскихъ полковъ, набранный Петромъ I, вмѣстѣ съ Преображенскихъ полкомъ изъ потѣшныхъ (см. эт.). По указу 1720 года принадлежитъ съ Преображенскимъ полкомъ къ гвардіи.

Семенскій, *Лукіанъ* собиратель простонародныхъ пѣсенъ чешскихъ и русскихъ, кои переложилъ на старопольскій языкъ. Онъ перевелъ и Краледворскую лѣтопись» Его «Trahy w Dniepr'ze», поэтизированная древняя хроника; издалъ для простонародья много нравственныхъ разсказовъ; писалъ популярныя статьи о польской исторіи.

Семеновъ, *Ѳедоръ Алексѣевичъ*, русскій астрономъ самоучка (1794†1860). Не имѣя астрономическихъ таблицъ, С. самъ составилъ ихъ по движеніямъ планетъ, а въ 1825 году устроилъ зрительную трубу, увеличивающую въ 50 разъ. Въ 1850 г. издалъ Карту полнаго солнечнаго затмѣнія; печаталъ статьи по астрономіи и др.—С. *Петръ Петровичъ*, одинъ изъ лучшихъ современныхъ знатоковъ географіи и статистики, вице-президентъ географическаго общества и директоръ центральнаго статистическаго комитета. Слушалъ въ Берлинѣ лекціи, былъ секретаремъ комитета по крестьянскимъ дѣламъ (по освобожденію изъ крѣпостной зависимости); издалъ переводъ географіи Риттера «Азія»; подъ его редакціей выходитъ съ 1863 г. Географическо-статистическій Словарь Россійской имперіи (I—V). С. *Д* составитель первоначальныхъ учебниковъ (Отечествовѣдѣнія, Осень и Зима и др.).—С. *А.* составитель книгъ для дѣтскаго чтенія и обученія (Дѣтскій возрастъ и др.).

Семеновъ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи, на лѣвомъ берегу рч. Санахты, на мѣстности совершенно ровной и покатой. Какъ деревня, основанъ раскольниками. Въ 1779 г. село сдѣлано уѣзднымъ городомъ; жителей 2,961 д. об. п.; доходы городскіе 11,361 р., расходы 8,845 р. Главное ремесло въ С. ложечное; оно состоитъ въ томъ, что городскіе промышленники, скупая на городскихъ базарахъ и сельскихъ торгахъ деревянныя обдѣланныя, лишь вчернѣ, ложки (баклуши), обработываютъ ихъ окончательно и покрываютъ масляною краскою или олифою. Сверхъ того, С. представляетъ единственное въ Россіи мѣсто по производству кожаныхъ лестовокъ, т. е. раскольничьихъ четокъ, которыя расходятся не только по всей имперіи, но и отправляются въ Австрію и Турцію.—*Уѣздъ* занимаетъ сѣверную часть губерніи и весь лежитъ на лѣвомъ берегу Волги, пространство 120,31 кв. м. (5821,1 кв. в.). Площадь у. имѣетъ видъ равнины, перерѣзанной болотистыми рѣками, обильной песчанистыми буграми и топями, а ближе къ берегу Волги озерами. Почва большею частью иловатая и песчаная; только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ встрѣчается супесокъ. Въ геологическомъ отношеніи площадь *у.* относится къ пермской формаціи. Вся площадь *у.* лежитъ въ системѣ р. Волги. Замѣчательно, что различныя мѣстности Семеновскаго *у.* по теченію рѣкъ, имѣютъ различныя названія. *У.* особенно въ средней части изобилуетъ обширными торфяными болотами. По количеству лѣсовъ *С. у.* занимаетъ первое мѣсто въ губерніи; подъ лѣсами до 283 тыс. десятинъ (въ казен. вѣдѣніи 219,800 д.) пространства: господствующій лѣсъ хвойный. Жителей въ *у.* 86,039 об. п. (39,952 м. п.). Хлѣбопашество здѣсь рѣшительно не вознаграждаетъ труда земледѣльца. Многія мѣстности уѣзда обильны лугами; сѣно сбивается въ большомъ количествѣ въ Нижнемъ Новгородѣ. Господствующій промыселъ ложкарный и промышленность валянія изъ шерсти шляпъ, сапоговъ, калошъ, войлоковъ и валенокъ. *Над.*

Сементовскіе, *Александръ*, *Константинъ* и *Николай Максимовичи*, братья, воспитывались въ лицеѣ кн. Безбородко. Изъ сочиненій ихъ можно назвать: *Александра*: «Очерки малороссійской демонологіи и малорусскія и галицкія загадки»; *Николая*: «Старина малороссійская, запорожская и донская», «Путешественникъ» «Кіевъ и его достопримѣчательности» (1864), «Сказаніе о ловахъ великихъ князей Кіевскихъ» и періодическое изданіе «Галлерея Кіевскихъ достопримѣчатель-

нихъ видовъ и древностей»; *Константина* (р. 1823): «Очерки малороссійскихъ повѣрій и обычаевъ» и «Замѣчанія о праздникахъ у малороссіянъ».

Семенъ *Черный*, русскій живописецъ расписывавшій 1344 г. монастырскую церковь св. Спаса въ Москвѣ.

Семерикъ, мѣра, содержащая семь четвериковъ.—**С.** (стар.), стругъ, или судно длиною въ 7 сажень.

Семеро противъ Ѳивъ, такъ называются, въ миѳической исторіи Греціи, 7 героевъ: Адрастъ, Полиникъ, Тидей, Капаней, Амоіаръ. Гипомедонъ и Парѳенопей, предпринявшіе походъ противъ Ѳивъ, чтобъ доставить Полинику власть надъ Ѳивами, оспариваемую у него братомъ его Этеокломъ. Походъ окончился погибелью всѣхъ героевъ, исключая Адраста.

Семеронъ, гора въ Палестинѣ, на которой выстроена Самарія; царь іудейскій Авіа, разбилъ тутъ Іеровоама, царя израильскаго.

Семестръ (лат.), полугодіе, въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ половина академическаго года.

Семибашенный замокъ, см. *Едикулъ*.

Семигалія, по нѣмецки Semgallen, прежнее названіе восточной части Курляндіи.

Семигорье (Siebengebierge), цѣпь горъ на правомъ берегу Рейна, къ ю. отъ Зига, проходитъ по Кельнскому округу прусско рейнскихъ владѣній. Высочайшая изъ этихъ горъ Ольбергъ 1429 ф. высоты.

Семидалъ, самая тонкая пшеничная мука.

Семиды, или *Евдокѣевскіе* острова въ Великомъ океанѣ, въ 30 верстахъ къ ю. отъ полуострова Аляски; ихъ 7. На нихъ водится много птицъ.

Семизвѣздіе, группа звѣздъ на хребтѣ Тельца, состоящая изъ множества звѣздъ; простымъ глазомъ видно только семь. По мнѣнію Медлера, вокругъ самой яркой изъ нихъ, Альціоны, обращаются всѣ неподвижныя звѣзды.

Семикъ, седьмой отъ праздника Пасхи четвергъ, который въ народѣ проводится въ пѣсняхъ и другихъ забавахъ; остатокъ языческаго праздника въ честь весны; у лѣтописца общее названіе «игрища межь селы».

Семилоръ, сплавъ 5 частей красной мѣди съ 2 частями цинка.

Семилѣтняя война (Siebenjähriger Krieg). Фридрихъ II, узнавъ о коалиціи, составленной противъ него послѣ войны за Силезію, вторгнулся въ 1756 г. съ 60,000 войскомъ въ Саксонію, которую занялъ въ самое короткое время. Между тѣмъ, кромѣ Австріи, объявили Фридриху II войну: Россія, Франція, Германія и Швеція. Въ 1757 г. Фридрихъ II осадилъ Прагу, но разбитый при Коллинѣ Дауномъ, долженъ былъ оставить Богемію и идти на встрѣчу французамъ, которыхъ разбилъ при Росбахѣ. Въ это время австрійцы заняли почти всю Силезію; Фридрихъ II, оставивъ французовъ, напалъ на австрійцевъ и разбилъ ихъ при Лейтенѣ. При Цорндорфѣ онъ одержалъ побѣду надъ русскими. Послѣ того онъ былъ разбитъ русскими при Куннерсдорфѣ, въ 1759 г. По смерти его союзника Георга II, короля Англійскаго, снабжавшаго его деньгами, Фридрихъ II находился въ самомъ критическомъ положеніи. Побѣдою при Лигницѣ онъ возвратилъ опять Силезію. Несогласія русскихъ съ австрійцами, а особенно смерть императрицы Елизаветы, спасли Фридриха II. Миръ, заключенный въ 1763 г. въ Губертсбургѣ, окончилъ эту безполезную, кровопролитную войну. См. *Фридриха II*: «Histoire de la guerre de sept ans»; *Schäfer*: «Geschichte des Sieb. Kriegs» (1867—68).

Семинаріи (лат. Seminarium), учрежденія для образованія учителей и духовныхъ лицъ; въ Россіи с. называются среднія духовныя училища. Уставы для всѣхъ духовныхъ заведеній были начертаны въ 1808 г. Потребность въ пересмотрѣ этихъ уставовъ сознавалась еще въ сороковыхъ годахъ. Въ пятидесятыхъ годахъ та же потребность сказалась гораздо съ большею настоятельностью. Истребованы были отъ начальствующихъ въ духовныхъ училищахъ отзывы о мѣ-

рахъ къ лучшему ихъ благоустройству и затѣмъ въ 1860 г. для той же цѣли учрежденъ былъ комитетъ при святѣйшемъ синодѣ. Составленный комитетомъ проектъ устава епархіальныхъ с. былъ обсуждаемъ въ продолженіе четырехъ лѣтъ. Проектированные комитетомъ уставы были препровождаемы на заключеніе митрополитовъ московскаго и кіевскаго, находившагося въ то время въ своей митрополіи, а сверхъ того напечатаны во всеобщее свѣдѣніе въ видѣ статей. По полученіи замѣчаній отъ преосвященныхъ митрополитовъ Филарета и Арсенія, проекты уставовъ вновь пересмотрѣны и исправлены комитетомъ и затѣмъ въ началѣ марта 1867 г. представлены святѣйшему синоду, который, по тщательному разсмотрѣнію сдѣлавъ въ нихъ нѣкоторыя измѣненія, съ своей стороны одобрилъ ихъ. Главнѣйшею задачею с. поставлено приготовленіе юношества на служеніе православной церкви. Доступъ въ нихъ открытъ для всѣхъ сословій; не только воспитанникамъ свѣтскихъ учебныхъ заведеній дозволено поступать во всѣ общеобразовательные классы с. и духовныхъ училищъ, но и людямъ, владѣющимъ простою начитанностью въ церковныхъ книгахъ, если въ зрѣломъ возрастѣ они почувствуютъ расположеніе и призваніе къ духовному званію, предоставлено слушать богословскія науки. Новый уставъ с. и духовныхъ училищъ высочайше утвержденъ 14 мая 1867 г. Хотя с. и духовныя училища и по этому уставу отчасти сохранили характеръ сословныхъ учебныхъ заведеній и хотя с. указана и теперь трудно достижимая цѣль—быть въ одно и то же время и общеобразовательными учебными заведеніями и спеціальными богословскими школами, тѣмъ не менѣе въ этомъ уставѣ является много отличій отъ предъидущаго. Теперь с. учреждаются съ разрѣшеніемъ святѣйшаго синода, на его средства, но при значительномъ пособіи со стороны государственнаго казначейства, и состоятъ въ ближайшемъ вѣдѣніи епархіальныхъ архіереевъ. С. принимаетъ молодыхъ людей православнаго исповѣданія изъ всѣхъ сословій; по духовенству предоставлено на его средства увеличивать параллельные классы. На обученіе въ с. платы не взимается, но для казенныхъ и своекоштныхъ воспитанниковъ учреждаются общежитія. Цѣль с. двоякая: 1) доставить общее образованіе, соотвѣтственное гимназическому курсу (4 общеобразовательныхъ класса), и 2) сообщить спеціальное богословское образованіе (2 богословскихъ класса). Лучшіе воспитанники с. переводятся въ духовныя академіи, остальные назначаются учителями народныхъ школъ и по достиженіи 30-ти лѣтняго возраста или по прослуженіи пяти лѣтъ назначаются по распоряженію епархіальнаго начальства священно-служителями. Преподаватели с. должны имѣть степень магистра или кандидата духовной академіи. Выборъ кандидатовъ, какъ на всѣ открывающіяся преподавательскія, такъ и начальственныя должности, предоставленъ самимъ с.; для занятія наставническихъ каѳедръ, установленъ конкурсъ. Кромѣ измѣненія самой программы преподаванія, обнимавшей прежде громадное множество предметовъ, и поставившей теперь главнымъ основаніемъ изученіе классическихъ языковъ, измѣнено и экономическое положеніе; назначеніемъ значительнаго пособія изъ государственнаго казначейства (ежегодно отпускается 1½ милліона на духовно-учебныя заведенія православной церкви), обезпечено содержаніе преподавателей и вся обстановка с. Устроеніе педагогическихъ собраній семинарскихъ правленій подъ предсѣдательствомъ ректора, изъ инспектора, 7 преподавателей, избираемыхъ въ общемъ ихъ собраніи и трехъ членовъ изъ епархіальныхъ священнослужителей, избираемыхъ духовенствомъ и утверждаемыхъ преосвященнымъ, поставило с. подъ необходимый контроль самого духовенства епархіи, получившаго возможность принимать живое участіе въ созданіи мѣръ, клонящихся къ усовершенствованію образованія ихъ дѣтей. Воспитательныя обязанности новый уставъ с. не ограничиваетъ заботами о развитіи и правильномъ направленіи добрыхъ нравственныхъ качествъ духовныхъ воспитанниковъ, онъ обращаетъ вниманіе въ равной степени и на гигіеническія условія ихъ жизни и на развитіе и укрѣпленіе ихъ физическихъ силъ. Усиливая и улучшая способы нравственнаго надзора, уставъ

призываетъ къ этому важному и трудному дѣлу и всѣхъ преподавателей. Высшее управленіе с. сосредоточивается въ святѣйшемъ синодѣ. Послѣ него ближайшее завѣдываніе с. поручается епархіальному архіерею, главному въ епархіи блюстителю вѣры, главному наставнику и руководителю, который по самому долгу своего званія обязанъ печись о неоскудѣніи достойныхъ служителей алтаря. Ему предоставлено высшее наблюденіе за исполненіемъ семинарскаго устава во всѣхъ частяхъ, право входить во всѣ подробности управленія, предлагать мѣры къ устраненію недостатковъ; опредѣлять въ должности служащихъ лицъ с., кромѣ ректора и инспектора, утверждать своею властію рѣшенія семинарскаго начальства по учебно-воспитательнымъ и хозяйственнымъ дѣламъ, исключая важнѣйшихъ, вносимыхъ на утвержденіе святѣйшаго синода. Самимъ с. открыты всѣ пути къ безпрепятственному проявленію своихъ учебно-воспитательныхъ силъ. Въ этихъ видахъ образуется въ каждой с. коллегіальное учрежденіе подъ именемъ семинарскаго правленія. Въ обыкновенномъ своемъ составѣ правленіе обсуждаетъ всѣ дѣла по учебной, нравственной и хозяйственной частямъ, а при разрѣшеніи болѣе важныхъ учебно-воспитательныхъ вопросовъ, оно пополняется и всѣми прочими преподавателями с., кромѣ служащихъ по найму. При такой организаціи каждое лицо, служащее въ с. по учебно воспитательной части, можетъ имѣть законную долю вліянія на благосостояніе заведенія. Предоставляемое же духовенству въ видахъ большаго сближенія епархіи съ с., право имѣть изъ своей среды представителей въ семинарскомъ правленіи, должно побуждать его принимать живое участіе во всемъ, что совершается въ с. и открываетъ ему средства проявлять это участіе законными путями. Семинарское правленіе поставляется въ зависимость отъ мѣстной епархіальной власти, но при этомъ его самостоятельность ограждается правиломъ, чтобы въ случаяхъ несогласія преосвященнаго съ представленнымъ ему заключеніемъ правленія, послѣднее подвергало дѣло новому разсмотрѣнію, а если послѣ него не послѣдуетъ согласія епархіальнаго архіерея, то дѣло представляется на усмотрѣніе святѣйшаго синода. Въ послѣднее время, не смотря на благопріятныя условія устава, учащіеся стали покидать с. Воспитанники, лучшіе воспитанники по развитію и успѣхамъ, чуждаются богословскаго образованія и уходятъ доканчивать свое образованіе въ свѣтскія высшія учебныя заведенія. Наплывъ воспитанниковъ духовныхъ с. въ свѣтскія высшія учебныя заведенія дѣйствительно бросается въ глаза и останавливаетъ на себѣ серьезное вниманіе человѣка, привыкшаго осмысливать проходящія мимо него общественныя явленія. Такъ въ Нѣжинскій историко-филологическій институтъ, открытый въ 1875 г., поступили въ составъ перваго курса почти одни семинаристы. Ежегодно каждая изъ преобразованныхъ с. (то же можно сказать и о непреобразованныхъ) лишается значительнаго количества самыхъ лучшихъ семинаристовъ. Въ несочувственномъ отношеніи воспитанниковъ духовныхъ с. къ званію и служенію своихъ отцовъ надобно видѣть чуждое нравственное вліяніе и практическія соображенія. Если бы во всѣхъ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ образованіе и воспитаніе было поставлено на самомъ дѣлѣ такъ, чтобы воспитанники проникались христіанскимъ религіозно-нравственнымъ настроеніемъ, развѣ были бы возможны разнообразныя грустныя явленія въ нашей государственной общественной и семейной жизни? Если бы во всѣхъ духовныхъ учебныхъ заведеніяхъ религіозно-нравственныя христіанскія идеи проходили чрезъ сердце учащихся и глубоко запечатлѣвались въ глубинѣ ихъ души, развѣ мыслимы были бы въ обществѣ смутныя и часто превратныя понятія о христіанствѣ, сущности христіанской жизни и объ отношеніи религіозно-нравственнаго элемента ко всѣмъ другимъ сторонамъ человѣческой жизни? Между тѣмъ, такія понятія существуютъ не только въ тѣхъ слояхъ общества, которые не отличаются достаточнымъ образованіемъ, но иногда высказываются и печатно людьми, желающими быть руководителями общества. Впрочемъ на образованіе указанныхъ склонностей и влеченій въ воспитанникахъ с. вліяютъ отнюдь не преподаватели или воспитатели семинарскіе, да эти послѣдніе съ тѣми средствами, которыми они могутъ

располагать, едва ли въ состояніи надлежащимъ образомъ противодѣйствовать разнообразнымъ вліяніямъ, съ разныхъ сторонъ дѣйствующимъ на воспитанниковъ и формирующимъ ихъ наклонности, расположенія и влеченія. Но само собою разумѣется, какъ бы мало повинны ни были преподаватели и воспитатели семинарскіе въ образованіи у воспитанниковъ духовныхъ с. наклонностей и влеченій совершенно противоположныхъ характеру и цѣли семинарскаго воспитанія, однако же весьма желательно, чтобы они съ своей стороны дружно противодѣйствовали, путемъ чисто нравственнаго и духовно-воспитанія, всѣмъ неблагопріятнымъ вліяніямъ, дѣйствующимъ на учащихся въ с., откуда бы эти вліянія ни исходили. Соглашаясь, что бѣгство лучшихъ семинаристовъ въ свѣтскія учебныя заведенія можетъ находить свое главное объясненіе въ не совсѣмъ желательномъ направленіи внутреннихъ наклонностей и влеченій, слѣдуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ признать, что бѣдность духовенства, его униженное положеніе и прохожденіе псаломщической должности служатъ однѣми изъ важнѣйшихъ причинъ этого бѣгства. Бѣдность, ожидающая молодаго человѣка по поступленіи въ духовное знаніе, и униженное положеніе, связанное съ извѣстнымъ способомъ собиранія доходовъ, и прохожденіе псаломщической должности, не привлекательное ни по экономическимъ, ни по другимъ соображеніямъ, не должны бы имѣть однако такого рѣшающаго вліянія на умы будущихъ служителей алтаря.—Для подготовленія духовенства католической церкви учреждены въ шести римско-католическихъ епархіяхъ с. на Кавказѣ, двѣ армяно-католическія с. Высшее управленіе с. по предмету воспитанія, науки и внутренней дисциплины законъ предоставляетъ епархіальному епископу и указываетъ ему руководствоваться каноническими правилами. При назначеніи ректора, инспектора, профессоровъ или учителей епархіальныхъ с., епископъ обязанъ предварительно удостовѣриться, будетъ ли одобрено избраніе ихъ правительствомъ. Епископу предоставлено право прекращать на время преподаваніе одного или нѣсколькихъ курсовъ въ с. Если бы онъ нашелъ нужнымъ прекратить всѣ курсы вдругъ и отослать воспитанниковъ къ ихъ родителямъ, то обязанъ довести объ этомъ немедленно до свѣдѣнія правительства.

Семиполы, индѣйское поколѣніе изъ чактавской семьи Сѣверной Америки, жили сначала въ Георгіи; теперь до 20,000 живутъ въ индѣйской территоріи; говорятъ отдѣльнымъ нарѣчіемъ.

Семіографія (греч.), искусство изображенія звуковъ скорописью.

Семіозерная пустынь, въ 17 верстахъ отъ Казани, мужская, съ 4 церквами, основана монахомъ Евфиміемъ въ 1613 г. подъ именемъ Вознесенскаго монастыря. Здѣсь Семіозерная икона Богоматери, уважаемая даже нехристіанами за двукратное (въ 1654 и 1771 г.) избавленіе Казани и ея окрестностей отъ моровой язвы. Она ежегодно торжественно приносится въ Казань 26-го іюня и остается тамъ до 26 іюля.

Семіотика, семіологія (греч.), врачебное ученіе о признакахъ, наука, наблюдающая явленія человѣческаго организма, опредѣляющая степень его здоровья. Признаки эти называются: физіологическими, когда они выступаютъ у здороваго человѣка, патологическими—у больнаго; анамнестическими—означаетъ прошедшее состояніе, діагностическими—настоящее и прогностическими—будущее состояніе больнаго организма.

Семипалатинская *область*, въ Западной Сибири, окружена Томской и Тобольской губерніями, Акмолинской и Семирѣченской областями и Китаемъ. Пространство 8856 $_{66}$ кв. м. (428.527,8 кв. в.), въ томъ числѣ приходится на С. округъ 1328,38 кв. м., Каркаралинскій 3636,84, Павлодарскій 2106,88. Поверхность области состоитъ большею частью изъ обширныхъ степныхъ равнинъ, отчасти изъ мѣстностей весьма гористыхъ. Отъ самаго крайняго с.-в. угла С. о., начиная отъ верховьевъ р. Бухтармы, составляющей на нѣкоторомъ протяженіи границу области, тянется по южной сторонѣ рѣки, съ в. на з., хребетъ Большой Алтай,

который къ с. отъ озера Марка-куль, лежащаго въ китайскихъ предѣлахъ, образуетъ горный узелъ Конкай-баинъ, отъ коего въ направленіи къ з.-ю.-з. до Иртыша проходитъ Нарымскій хребетъ, между р.р. Нарымомъ и Курчумомъ, а къ ю.-ю.-з. Курчумскій хребетъ, простирающійся по лѣвой сторонѣ р. Курчума до сѣвернаго прибрежія озера Зайсана. Большой Алтай носитъ вѣчные снѣга и вершины его достигаютъ отъ 9000 до 11000 футовъ абс. высоты, а хребты Нарымскій и Курчумскій не достигаютъ снѣжной линіи. Въ ю.-в. углу С. о., на границѣ съ Китаемъ и Семирѣченскою областью, проходитъ Тарбагатайскій хребетъ, простирающійся съ в. на з. вдоль южной границы области; гребень его служитъ пограничною линіею и водо-раздѣломъ Иртышской системы отъ рѣкъ, принадлежащихъ къ системѣ озера Балхаша, Сасыкъ-Куля и Ала-Куля. Тарбагатай едва достигаетъ немногими изъ вершинъ своихъ снѣжной линіи и носитъ небольшія поляны вѣчнаго снѣга; предѣльная высота хребта въ горѣ Тазъ-тау достигаетъ 10,500 футовъ, средняя въ горныхъ проходахъ Бургу-сутай, Хабаръ-асу и Алетъ отъ 5,500 до 6,500 фут. Роскошная альпійская растительность одѣваетъ многія изъ вершинъ Тарбагатая, но лѣсами хребетъ бѣденъ, за исключеніемъ нѣкоторыхъ его долинъ и ущелій. Дикій и каменистый хребетъ Чингизъ-тау собственно есть продолженіе подгорія Тарбагатая, отдѣленное отъ него понижеміемъ, въ коемъ расположенъ городъ Сергіополь (Семирѣченской области). Обширныхъ степныхъ равнинъ въ области собственно три: одна—между Алтаемъ и Калбинскими горами съ одной и Тарбагатаемъ съ другой сторонъ—можетъ быть названа Зайсанскою, такъ какъ на ней находится озеро Зайсанъ; другая, самая обширная, разстилается къ сѣверу отъ самыхъ крайнихъ сѣверныхъ отроговъ Калбинскихъ горъ, Чингизъ-тау, Кызылъ-таша и Каркаралинскихъ горъ, склоняясь къ теченію Иртыша и переходя на правую его сторону, можетъ быть обозначена именемъ Прииртышской; третья, на южной сторонѣ Чингизъ-тау, склоняется постепенно къ озеру Балхашу и можетъ быть названа Прибалхашскою. Первая изъ упомянутыхъ степныхъ равнинъ имѣетъ 1,300 до 1,200 футовъ абс. высоты, вторая отъ 900 до 700 футовъ, третья отъ 700 до 600 футовъ. Характеръ этихъ степныхъ равнинъ не одинаковъ: онъ обусловливается свойствами почвы и растительностью, а также измѣняется со временами года. Степныя пространства представляются то зелеными съ роскошною растительностью, то желтыми, сѣрыми или бѣловатыми. Общій же, наболѣе свойственный имъ колоритъ сѣро-желтый. Мѣстами въ эти степныя равнины врѣзываются рытвины и долины. Почва степныхъ пространствъ отличается большимъ разнообразіемъ; мѣстами она состоитъ изъ плодороднаго чернозема различной толщины, въ другихъ мѣстахъ изъ рыхлаго сыпучаго песка, глины, гипса, мергеля или совершенно безплодныхъ солончаковъ. Пески занимаютъ также небольшія пространства, преимущественно въ южныхъ частяхъ области; одни изъ нихъ бугристые, другіе плоскіе. По производительности ихъ дѣлятъ на два рода: голые или сыпучіе, переносящіеся вѣтрами съ одного мѣста на другое, и твердые, сдѣлавшіеся отъ связи корней растеній неподвижными; на послѣднихъ растетъ много травъ и кустарниковъ, служащихъ хорошимъ кормомъ для лошадей, барановъ и верблюдовъ. Солончаки весьма распространены во всѣхъ трехъ равнинахъ: они состоятъ изъ ила и бываютъ сухіе и мокрые; послѣдніе образуютъ нерѣдко зловонныя болота. Отъ вывѣтрившихся солей сухіе солончаки имѣютъ иногда ослѣпительную бѣлизну, но большею частью бываютъ совершенно голые. Степи, будучи безлѣсны и покрыты только небольшими холмами, открыты полному дѣйствію вѣтра и солнца. Горы С. о., отличаясь отъ однообразной степи своею почвою, климатомъ и растительностью, считаются самыми благопріятными мѣстами для обитанія киргизовъ, а потому и болѣе оживлены аулами и многочисленными стадами. Въ горахъ С. о. найдены золотыя розсыпи, серебро-свинцовыя и мѣдныя руды, магнитное желѣзо, графитъ, каменный уголь, соль и разные цвѣтные камни; золотосодержащіе пески найдены въ Алтайскихъ и Калбинскихъ горахъ, серебро-свинцовыя

и мѣдныя руды тамъ же; графиты и цвѣтные камни найдены преимущественно въ Каркаралинскихъ горахъ; каменный уголь въ Баянъ-Аульскихъ и Калбинскихъ. Рѣки, орошающія область, принадлежатъ почти исключительно къ рѣчнымъ областямъ Иртыша съ озерами Зайсаномъ и Балхашъ. Иртышъ принадлежитъ области, начиная отъ выхода его изъ озера Зайсана и пересѣкаетъ ее съ ю.-в. на с.-з. на протяженіи около 1150 верстъ; на всемъ своемъ протяженіи судоходенъ; всѣ же остальныя рѣки области не судоходны. Главные притоки Иртыша Курчумъ, Нарымъ и Бухтарма. Изъ озеръ громадное по величинѣ Балхашъ—прилегаетъ только сѣвернымъ берегомъ къ южной части С. о. (въ Каркаралинскомъ уѣздѣ 374,42 кв. м.). Поверхность Балхаша лежитъ футовъ на 500 надъ уровнемъ моря. Наибольшая глубина его 10 саж., вода соленая; озеро изобилуетъ рыбою, особенно маринкою (родъ пельмы). Сѣверный берегъ Балхаша возвышенъ и обрывистъ. Озеро Зайсанъ лежитъ въ Кокбектинскомъ округѣ на высотѣ 1,200 ф. надъ уровнемъ моря, между Алтайскимъ и Тарбагатайскимъ хребтами; величина 33,26 кв. м. Множество мелкихъ озеръ разбросано въ Прииртышской низменности; самое замѣчательное изъ нихъ Ямышевское, на правой сторонѣ Иртыша; озера эти содержатъ большею частью прѣсную воду; между ними встрѣчаются періодическія озера, которыя нѣкоторое время бываютъ глубоки и обильны рыбою, потомъ совершенно высыхаютъ и покрываются высокою сочною травою. Климатъ С. *о.* соединяетъ двѣ крайности температуры: большой жаръ и сильный холодъ. Переходы отъ одной температуры къ другой весьма быстры, что конечно вредитъ природѣ страны. Средняя годовая температура сѣверной части С. *обл.* около 1° Р., а южной до 5° Р. Зима продолжается до 5 мѣсяцевъ, морозы достигаютъ нерѣдко—34° Р. Рѣки замерзаютъ въ началѣ ноября и вскрываются въ концѣ марта. Непріятности зимней стужи увеличиваются частыми буранами и гололедицею, бывающею нерѣдко по срединѣ зимы; отъ нихъ скотъ гибнетъ тысячами. Весна представляетъ только краткій переходъ зимнихъ морозовъ къ знойному лѣту. Жары лѣтомъ достигаютъ до 40° Р. Непріятность лѣтней жары увеличивается недостаткомъ воды; дожди идутъ рѣдко; вѣтеръ бываетъ часто и нерѣдко сопровождается ураганомъ, переносящимъ цѣлыя горы съ одного мѣста на другое и засыпающимъ небольшія озера и рѣчки. Въ С. *о.* нерѣдко происходятъ небольшія землетрясенія, особенно въ бассейнѣ Балхаша. Къ с. отъ 49° с. ш. въ С. *об.* находятся березовыя рощи, сосновые боры, въ горахъ лиственичные лѣса, а въ равнинѣ небольшія рощи лиственныхъ деревьевъ. Главные обитатели С. *о.*—киргизъ-кайсаки. Они средней орды; кочующіе въ предѣлахъ настоящей С. *о.*, вступили въ подданство Россіи при императрицѣ Аннѣ Іоанновнѣ въ 1732 г. Съ этого времени С. *о.* стала считаться нераздѣльною частью Россійской имперіи. Киргизы средней орды, со времени вступленія ихъ въ подданство Россіи, управлялись своими ханами, но частые безпорядки и кровавыя междуусобія, сопровождавшія вступленіе въ управленіе народомъ каждаго новаго хана, были причиною, что въ 1818 г., по смерти хана Валія, въ Средней ордѣ правительство упразднило ханское званіе, что и желали киргизы, выразивъ это еще въ 1796 г. въ просьбѣ къ императрицѣ Екатеринѣ II. Средняя орда, состоящая въ вѣдомствѣ генералъ-губернатора Западной Сибири, входитъ нынѣ въ составъ двухъ областей, которыя образованы въ 1854 г.,—въ С. *о.* и въ область Сибирскихъ Киргизовъ, переименованную въ Акмолинскую. Областное правленіе С. *о.* сосредоточено въ городѣ Семипалатинскѣ. Мѣстное управленіе С. *об.* раздѣлено между окружными приказами, подчиненными областному правленію. Съ 1854 г. С. *о.* состояла изъ пяти округовъ: Внутренняго, Аягузскаго, Кокбектинскаго, Копальскаго и Алатавскаго. Кромѣ киргизовъ, въ С. *о.* учреждены земледѣльческія поселенія изъ казаковъ, водворенныхъ здѣсь на постоянное жительство; многія изъ этихъ поселеній сдѣлались центрами промышленности и торговли. Нынѣ С. *о.*, въ новыхъ предѣлахъ состоитъ изъ 5 округовъ: Семипалатинскаго, Каркаралинскаго, Павлодарскаго, Устькаменогорскаго, Зайсанскаго приставства и безуѣзднаго города Кокбекты. Число жителей (въ 1870 г.) 510,163 д. об. п.

(266,895 м. п.); изъ нихъ кочевыхъ 464,283 д. об. п., осѣдлыхъ 45,880 д. об. п. Въ общемъ числѣ жителей: православныхъ 42,614 д. об. п. (22,297 м.); католиковъ 174 д. об. п. (146 м.); лютеранъ 5 д. об. п. (3 м.), евреевъ 77 д. об. п. (49 м.); магометанъ 467,283 д. об. п. (244,390 м.) и буддистовъ 10 (всѣ м.) По сословіямъ жители С. *о.* распредѣляются слѣдующимъ образомъ: дворянъ потомственныхъ 182 д. об. п., личныхъ 597, чернаго духовенства нѣтъ, бѣлаго 412. Городскихъ сословій: почетныхъ потомственныхъ гражданъ 28, личныхъ 45, купцовъ 1845, мѣщанъ 6198. Сельскихъ сословій: крестьянъ 1016, колонистовъ 4. Военнаго сословія: регулярнаго войска 7265, отставныхъ, безсрочно-отпускныхъ и ихъ семействъ 1611; казаковъ: служащихъ 4428, отставныхъ 3686, торговаго общества 43, казачьихъ семействъ 19,988. Иностранныхъ подданныхъ 38. Инородцевъ: киргизъ-кайсаковъ 462,173; бухарцевъ 53, ташкентцевъ 220. Ссыльно-поселенцевъ и ихъ семействъ 77, арестантовъ 254. Домовъ и дворовъ въ 1870 г. въ С. *о.* было: каменныхъ 23,112; деревянныхъ 10,384; нежилыхъ зданій каменныхъ 8, деревянныхъ 654. Церквей православныхъ 11 каменныхъ и 8 деревянныхъ; мечетей каменныхъ 1, деревянныхъ 24. Въ числѣ каменныхъ построекъ 23000 состоятъ изъ землебитнаго кирпича или дикаго камня и составляютъ зимнія убѣжища кочеваго населенія; въ числѣ деревянныхъ заключаются 1468 домовъ, выстроенныхъ изъ дерна и принадлежащихъ киргизамъ. Земледѣліемъ занимается въ С. *о.* преимущественно осѣдлое населеніе. Наибольшее развитіе земледѣліе имѣетъ по правой сторонѣ Иртыша въ казачьихъ станицахъ Семипалатинскаго и Павлодарскаго округовъ. Земледѣліемъ занимаются большинство русскихъ осѣдлыхъ поселенцевъ, а между киргизами самый бѣдный классъ народа, состоящій изъ кортомщиковъ, извѣстныхъ подъ именемъ егинчей и находящихся въ полной экономической зависимости отъ болѣе богатыхъ киргизовъ скотоводовъ. Скотоводство составляетъ главный промыселъ кочеваго населенія области. Скота считаюсь въ 1870 г. до 3 милліоновъ штукъ, а именно: лошадей 546,500; рогатаго скота 145,500; овецъ простыхъ 2.014,000; свиней 1,000; козъ 130,500; верблюдовъ 62,395, ословъ и муловъ 15. Лошади средняго роста, крѣпко сложены, легки для верховой ѣзды и способны къ перенесенію зимней стужи и недостатка хорошаго корма. Овцы имѣютъ грубую шерсть, но очень жирны и мясисты. Рогатый скотъ крупный и мясо его хорошаго вкуса. Козы не многочисленны, но полезны своимъ пухомъ. Верблюды преимущественно двугорбые; они полезны для каравановъ, неся на себѣ отъ 15 до 20 пудовъ товару. Изъ дикихъ животныхъ встрѣчаются въ С. *о.* сайгаки, куланы, лани, маралы, архары, серны, кабаны, ирбисы, тигры, медвѣди, волки, лисицы, зайцы, барсуки, сурки, рѣчныя выдры, бобры, горностаи, бурундуки, полевыя кошки и пр. Охота на многихъ дикихъ звѣрей составляетъ для большей части киргизовъ и казаковъ любимое занятіе, поощряемое какъ большимъ потребленіемъ мѣховъ въ области, такъ и выгодною продажею мягкой рухляди южнымъ среднеазіатцамъ. Рыбною ловлею занимаются также охотно киргизы, чему способствуетъ обиліе рыбы во многихъ озерахъ и рѣкахъ, но въ особенности казаки на озерѣ Зайсанѣ. Количество рыбы добываемой казаками на Зайсанѣ, простиралось въ 8-лѣтіе 1853—60 г. среднимъ числомъ ежегодно болѣе 3,500 пудовъ. Заводская (или фабричная) промышленность области, за исключеніемъ винокуреннаго, серебросвинцоваго и мѣдноплавильнаго, ничтожна. Заводовъ серебросвинцовыхъ и мѣдноплавильныхъ 4 съ 569 рабочими на 166,987 руб. Золотосодержащіе пріиски находятся только въ Кокбектинскомъ округѣ. Золота получено (1870) до 10 пудовъ. Торговля въ С. *о.* весьма значительна и нынѣ еще болѣе увеличивается по причинѣ болѣе правильнаго и обезпеченнаго движенія грузовъ; состоитъ въ весьма выгодномъ обмѣнѣ русскихъ фабричныхъ издѣлій на произведенія мѣстнаго скотоводства, рыболовства и охоты. Къ промысламъ киргизовъ принадлежитъ перевозка среднеазіатскихъ товаровъ на арбахъ и телѣгахъ, а также доставленіе верблюдовъ и вожаковъ для проходящихъ чрезъ степь каравановъ. Нѣкоторые киргизы занимаются добываніемъ и продажею соли въ предѣлахъ области. Уѣздныхъ училищъ и частныхъ школъ было въ С. *о.* въ 1870 г. 68.

Семипалатинскъ, областной городъ, Семипалатинской области, на правомъ берегу Иртыша и при рч. Семипалатинкѣ (рукавъ Иртыша). Находится въ широкой долинѣ, окруженной песчаными буграми, поросшими сосновымъ лѣсомъ. Семипалатинская крѣпость первоначально построена 1718 г. полковникомъ Ступинымъ на правомъ берегу Иртыша, но по причинѣ частыхъ наводненій, неоднократно была перепосима далѣе отъ берега, такъ что теперь стоитъ уже на четвертомъ мѣстѣ; она получила названіе отъ семи палатъ или древнихъ каменныхъ строеній, развалины которыхъ видны и теперь еще въ недальнемъ разстояніи отъ нея вверхъ по рѣкѣ на правомъ же берегу Иртыша. Въ этихъ древнихъ палатахъ найдено много письменъ на тунгузскомъ языкѣ, касающихся ламайской вѣры, потому предполагаютъ, что въ нихъ жили тунгузскіе жрецы, проповѣдывавшіе ламаизмъ калмыкамъ. Съ 1745 г. С. крѣпость принадлежала Сибирской губерніи. Въ 1854 г. С. назначенъ областнымъ городомъ Семипалатинской области. Городъ лежитъ въ ½ верстѣ къ в. отъ крѣпости; онъ походитъ на большую, широко раскинутую деревню, такъ какъ состоитъ преимущественно изъ деревянныхъ строеній; населенъ русскими, татарами, ташкентцами, бухарцами, немногими жидами, но преимущественно киргизами. Съ давняго времени С. былъ торговымъ пунктомъ для народовъ средней Азіи. Торговыя сношенія существовали съ основанія С. крѣпости, почему и содержались здѣсь смотрители съ 1734 г. таможные комисары, а въ 1754 г. учреждена пограничная таможня. Торговля привлекаетъ сюда много русскихъ, татаръ, ташкентцевъ и бухарцевъ. У киргизовъ они вымѣниваютъ всякаго рода рогатый скотъ, шкуры, мѣха, войлоки, тонкую козлиную шерсть, мерлушки и пр., а даютъ имъ въ обмѣнъ юфть, табакъ, металлическія издѣлія, грубыя русскія бумажныя матеріи, ситцы, парчу, бархатъ, грубое сукно, зеркала, сундуки, лекарства и хлѣбъ. Весною, семипалатинскіе купцы посылаютъ своихъ прикащиковъ, обыкновенно русскихъ татаръ, съ русскими товарами къ киргизамъ, чтобы обмѣнивать ихъ на китайскіе, рѣже сами киргизы привозятъ ихъ въ С. но они часто приходятъ въ С. осенью и зимою за хлѣбомъ. Жителей 14,198 д. об. п.

Семипелагіянцы, см. Полупелагіяне.

Семирамида, знаменитая царица ассирійская, жена царя Нина. Иранскія, а за ними и греко-римскія легенды называютъ ее женою полководца; при осадѣ Бактры Нипомъ, она дала послѣднему полезный совѣтъ, чѣмъ пріобрѣла его расположеніе и Нинъ женился на ней, когда мужъ убилъ себя. По смерти Нина, она, какъ опекунша малолѣтняго сына своего Ниніаса, управляла государствомъ; предпріимчиваго характера, простерла свои завоеванія до Индіи и Африки, основала Вавилонъ, и, между прочими замѣчательными сооруженіями его, устроила висячіе сады, причисленные къ семи чудесамъ свѣта. Умерщвлена или удалена съ престола сыномъ своимъ. Ее относятъ ко времени за 2000 лѣтъ до Р. Х. Въ подлинныхъ ассирійскихъ источникахъ о С. не говорится, и легенду о ней слѣдуетъ отнести къ другому циклу; главные постройки въ Вавилонѣ принадлежатъ знаменитому Навуходоносору. Можетъ быть клинообразныя надписи на оз. Ванѣ принадлежатъ къ тому же циклу, къ которому принадлежитъ С. Въ Вавилонѣ, за 800 лѣтъ до Р. Х., или за пять поколѣній до Никотриса, царствовала женщина, имѣющая сходство съ С.

Семирадскій, *Генрихъ Ипполитовичъ*, академикъ исторической живописи (съ 1873 г.), удостоенъ этого званія за картину на академической выставкѣ «Грѣшница»; недавно выставлена была замѣчательная его картина «Ночь Нерона» написанная въ 1876 г.

Семиродское, племя киргизовъ Малой орды, кочуетъ около Троицка, Звѣриноголовской ст. по Тургаю, Тоболу, Эмдѣ и Уралу; часть его перекочевала съ Ханомъ Букеемъ во Внутреннюю орду на Рынъ-пески.

Семирѣченская область, туркестанскаго генералъ-губернаторства; между Семипалатинскою областью къ с., Сыръ-Дарьинскою къ з., Кашгаромъ къ ю. и китайскими владѣніями къ в.; пространство 7304,42 кв. м. (353,423,0 кв. в.). Болѣе значительныя озера: Балхашъ, только частью находится въ Копальскомъ и Вѣр-

пинскомъ уѣздахъ (158,10 кв. м. или 7648,0 кв. в.), Иссыкъ-куль, въ Иссыкъ-Кульскомъ уѣздѣ (93,02 кв. м. или 4500,9 кв. в.), Ала-Куль въ Сергіопольскомъ уѣздѣ (36,32 кв. м. или 1757,2 кв. в.); на послѣднемъ и на Балхашѣ находятся острова. Почва богатая, минеральная, пенстоценная; климатъ здоровый. Урожаи хлѣбовъ, преимущественно бѣлой разныхъ сортовъ пшеницы болѣе чѣмъ удовлетворительны; на новыхъ распаханныхъ низменностяхъ, когда-то покрытыхъ болотами, а теперь совершено высохшихъ получаютъ пшеницы до 300 п. съ десятины. Поля орошаются посредствомъ арыковъ. Въ 1876 г. пшеница въ зернѣ стоила въ Токмакскомъ уѣздѣ по 8 коп. за пудъ. Въ 1865 г. саранча истребила весь хлѣбъ и пудъ стоилъ 3 р. Изъ домашнихъ животныхъ, кромѣ лошадей, употребляются для извоза быки, верблюды (азіатцами) и волы (у хохловъ); волы весьма выгоды для перевозки хлѣбныхъ рынковъ нѣтъ, но продажа и покупка постоянно производится въ Вѣрномъ. Мельницъ большихъ мало, а все больше мутовки и поэтому мука гораздо дороже зерна (20—30 коп. за пудъ превосходной пшеничной муки). Торговля чаемъ и маральими рогами. Жителей (1870 г.) 559,530 (муж. 283,252 чел.). Главное населеніе составляютъ сарты и киргизы; послѣдніе все бѣднѣютъ. По вѣроисповѣданіямъ: православныхъ съ единовѣрцами 31,810, раскольниковъ 8; армяно-грегоріянъ 1, католиковъ 116, протестантовъ 11, евреевъ 23, магометанъ 495, 779, идолопоклонниковъ 11,782 чел. Главное занятіе жителей—земледѣліе и извозъ; винокуренныхъ заводовъ два. Изъ Кашгара ежегодно приходятъ въ Семирѣчье нѣсколько тысячъословъ съ матой. Въ административномъ отношеніи С. о. дѣлится на пять округовъ: Копальскій, Вѣрненскій, Иссыкъ-Кульскій, Сергіопольскій и Токмакскій; безуѣздный городъ Караколъ; окружные города похожи на земледѣльческія селенія; отличается только Вѣрный, центръ администраціи. Караколъ — горный пограничный пунктъ, занятый войсками. *Ст.*

Семитическіе языки, названіе, данное Эйхгорномъ семейству языковъ, существенно отличныхъ отъ индо-европейскихъ, по имени сына Ноева, Сима. См. Ренанъ: «Histoire général et système comparé des langues sémitiques» (1855). Семитическая отрасль названа такъ потому, что она обнимаетъ совокупность языковъ, которыми вообще говорятъ народы семитическаго племени. Нѣкоторые изъ этихъ такъ называемыхъ с. я., какъ напр. финикійскій и эоіонскій, принадлежали народамъ другой расы. Вѣрнѣе было бы назвать эту семью сирійско-арабскою, такъ какъ она обнимаетъ всѣ языки, которые господствуютъ на пространствѣ отъ береговъ Финикіи до южной оконечности Аравійскаго полуострова. Большинство языковъ семитическаго корня давно уже перешло въ состояніе мертвыхъ; и такъ какъ нѣкоторые изъ нихъ въ очень раннюю эпоху достигли извѣстной степени литературнаго развитія, то эта семья, очевидно, представляетъ намъ одну изъ древнѣйшихъ лингвистическихъ отраслей на земномъ шарѣ. Къ семитической семьѣ принадлежатъ слѣдующіе языки: 1) еврейскій, языкъ израильтянъ, которые сами первоначально были однимъ изъ племенъ ассиро-ханаанейской семьи народовъ, языкъ которыхъ, нынѣ исчезнувшій, вѣроятно имѣлъ большое сходство съ еврейскимъ; 2) финикійскій, который тоже приближался къ еврейскому и отъ котораго уцѣлѣло нѣсколько письменныхъ памятниковъ; 3) арамейскій, которымъ нѣкогда говорили въ Сиріи, и который распадался на слѣдующія нарѣчія: библейско-халдейское, на которомъ въ VI столѣтіи до Р. Х. были написаны нѣкоторыя книги Ветхаго Завѣта, именно отрывки книги Ездры; таргумическо халдейское, находимое въ таргумахъ (халдейскія толкованія Библіи), восходящихъ къ началу нашего лѣтосчисленія; сиро-халдейское, народный языкъ, образовавшійся въ Вавилонскомъ царствѣ вслѣдствіе измѣненія еврейскаго языка, и на которомъ написаны объ раввинскія книги, называемыя талмудомъ (талмудъ іерусалимскій и талмудъ вавилонскій), и наконецъ самаританское нарѣчіе колѣна Ефремова, смѣшанное съ большимъ числомъ еврейскихъ формъ и которое сохранилось, также какъ письменный языкъ, у этихъ диссидентовъ еврейскаго культа; 4) языческо-арамейскій языкъ, которымъ говорили древніе навуоеи и сабіи или мендаиты; 5) сирій-

скій, который былъ письменнымъ языкомъ въ мѣстностяхъ Эдесса и Низибъ и котораго развитіе и литературное существованіе относятся къ періоду отъ II до V ст. нашей эры; 6) ассирійскій языкъ, которымъ говорили до IV в. до Р. Х. и съ которымъ мы познакомились изъ клинообразныхъ надписей, найденныхъ въ Хорсабадѣ, Нимрудѣ, Коюнджюкѣ и разныхъ мѣстахъ Ассиріи; 7) химіаритскій, древній языкъ Іемена, извѣстный намъ только изъ надписей и имѣющій много общаго съ арабскимъ и эѳіопскимъ; этимъ же языкомъ говорило вѣроятно и населеніе древняго царства Саба; 8) эѳіопскій или геецъ, древній языкъ Абессиніи, который достигъ значительнаго развитія и сдѣлался литературнымъ языкомъ уже послѣ введенія христіанства въ этой странѣ, именно въ III ст. нашей эры; видоизмѣненныя нарѣчія этого языка, тигре или хасса и тигрина, до сихъ поръ употребляются между Атбарою и Краснымъ моремъ; ими говорятъ племена габабъ, менза, бечукъ, марса и пр.; онъ существуетъ еще только въ новѣйшихъ нарѣчіяхъ (тигре, амгарскомъ); наконецъ 9) арабскій, единственный въ настоящее время живой с. я., представляющій очень мало нарѣчій (сирійско-арабское, могребитско-арабское), которыя притомъ въ весьма незначительной степени разнятся между собою. Благодаря вліянію корана, этотъ языкъ, первоначально принадлежавшій одному только племени немапльтянъ или маадитянъ, распространился отъ Вавилоніи до окраинъ Марокко, отъ Сиріи до Іемена. Теперь имъ говорятъ также въ долинѣ Нила до Донголы и Кордофана. Въ странахъ, покоренныхъ арабами, туземные языки мало по малу исчезали, уступая мѣсто языку завоевателей; такъ случилось съ языками сирійскимъ, коптскимъ, греческимъ, берберскимъ. Даже тамъ, гдѣ поклонники магомета были изгнаны впослѣдствіи, какъ напр. въ Мальтѣ, Испаніи, арабскій языкъ оставилъ послѣ себя множество словъ въ языкахъ кореннаго населенія. Семитическая семья первая ввела у себя графическую азбучную систему. Финикіяне заимствовали свои письмена изъ Египта за 1,200 или 1,500 лѣтъ до нашего лѣтосчисленія. Финикійская азбука проникла въ VIII или IX ст. въ Грецію. Оттуда она распространилась по Италіи, Испаніи и впослѣдствіи по всѣмъ странамъ Европы, гдѣ она однако подверглась нѣкоторымъ измѣненіямъ, вызваннымъ необходимостью изображать въ письмѣ звуки, чуждые языку изобрѣтателей. Каждая страна приняла финикійскую азбуку, измѣнивъ ее сообразно потребностямъ своего языка. Такъ возникли азбуки: еврейская, самаритянская или самарянская, пальмирская, арамейская или сирійская. По Лассену къ азбукамъ семитическаго происхожденія принадлежатъ слѣдующія: 1) финикійская; 2) самаритянская; 3) еврейскія квадратныя письмена, отъ которыхъ произошли новѣйшія; 4) сирійская; 5) арабская, которую употребляютъ персіяне, турки и малайцы; 6) химіаритская. 7) эѳіопская. Отъ финикійской произошли; 8) греческая; 9) ликійская; 10) этрусская; 11) латинская; 12) кельто-иберійская, 13) коптская. Изъ греческаго заимствована: 14) глаголитская или кириллица. Сирійскаго происхожденія: 15) уйгурская, отъ которой ведетъ свое начало 16) монгольская, а отъ этой 17) маньчжурская. С. я. составляютъ очень однородную группу. Стволъ ихъ не пустилъ такое множество вѣтвей, какъ въ другихъ лингвистическихъ семействахъ. Коренныя слова въ этихъ языкахъ всѣ двусложныя, по крайней мѣрѣ въ самостоятельной ихъ формѣ, и первоначальный моносиллабизмъ, если онъ вообще существовалъ, исчезъ почти совершенно. Аналитическая форма вездѣ имѣетъ преобладающее значеніе. Вмѣсто того, чтобы воспроизводить сложный элементъ рѣчи, какъ нѣчто цѣлое, эти языки предпочитаютъ разлагать ихъ на составныя части и давать одно выраженіе за другимъ. Во всѣ с. я. существуетъ явное стремленіе скоплять выраженіе отношеній вокругъ существеннаго корня. Это особенно замѣтно въ еврейскомъ языкѣ, древнѣйшемъ, извѣстномъ представителѣ этой семьи. С. я. отчасти принадлежатъ къ разряду агглютинативныхъ; но они уже видимо переходятъ въ флективное состояніе. Подлежащее, управляемое мѣстоимѣніе, союзъ, членъ составляютъ въ нихъ вмѣстѣ съ корнемъ одно слово, которое выражаетъ главную идею, перефразированную такимъ образомъ

посредствомъ частицъ, опредѣляющихъ отношенія. Что касается грамматики и словаря, то с. я. богаче и совершеннѣе африканскихъ; имѣя болѣе крѣпкое и связное строеніе, они не испытали тѣхъ глубокихъ коренныхъ перемѣнъ, которыя были причиною того, что эти послѣдніе языки такъ далеко уклоняются другъ отъ друга. Мало того: языки, приходившіе въ соприкосновеніе съ с., видоизмѣнялись подъ вліяніемъ послѣднихъ, переняли ихъ слова и даже грамматическія формы. Въ противоположность этому, фонетическая система с. я. подверглась измѣненіямъ вслѣдствіи того, что нѣкоторыя африканскія или хамитскія расы, принявшія эту систему, могли выговаривать не всѣ ея звуки. Примѣромъ въ этомъ отношеніи можетъ служить амгарскій или новѣйшій абессинскій языкъ, который имѣетъ семитическое основаніе, видоизмѣнившееся подъ вліяніемъ нильскихъ грамматикъ. Такимъ же способомъ образовались различные языки изъ соединенія эѳіопскаго съ чисто африканскими, таково напр. нарѣчіе вуакуафисовъ.

Семиты, см. Племя, Семитическая семья. Семитовъ производятъ отъ сына Ноева Сима (см. эт.). Предполагаютъ, что послѣ того, какъ Ноево человѣчество жило вмѣстѣ извѣстное время на горахъ Арарата, одна часть его, а именно предки той расы, къ которой принадлежатъ ассирійцы, вавилоняне, евреи, аравитяне, сирійцы и др., удалились въ горную страну Симъ, т. е. въ ту часть Таврскихъ горъ, которая находится между озеромъ Ванъ и Тигромъ. Отсюда с. двинулись далѣе на юз. и заняли всю юз. часть Азіи, развивъ въ разныхъ мѣстахъ болѣе или менѣе свою культуру. Семитическое міросозерцаніе отличается отъ арійскаго: въ то время, какъ послѣднее принимаетъ пантеистическія вѣрованія, с. исповѣдуютъ вѣру въ единаго Бога; только арамейская вѣтвь, съ своими Ваалomъ и Астартою, Молохомъ и Дагономъ, признавала многобожіе. Въ признаніи единства Бога состоитъ величайшая заслуга с. Настоящими представителями культурныхъ расъ являются арійцы и семиты. И тѣ и другіе создали исторію. Но менѣе разнообразная картина представляется нашимъ взорамъ при созерцаніи судебъ семитической расы. Она не заключаетъ въ себѣ такого значительнаго числа семействъ, какъ арійскія. Съ другой стороны, семиты не успѣли занять такого широкаго пространства, какое занимаютъ арійцы. Первые, напротивъ, въ своихъ обиталищахъ всегда составляли сплошную массу, мало или почти совсѣмъ не разъединенную чужими народностями. Къ этому племени принадлежатъ слѣдующія семейства: 1) южное или аравійское, въ свою очередь распадающееся на: а) южное аравійское или химьяритское семейство, къ которому можно причислять и абессинцевъ; б) среднее аравійское и в) сѣверное аравійское. 2) Вторую семью семитическаго племени составляютъ средне-семитическія или хананейскія народности, главными представителями коихъ слѣдуетъ признать евреевъ и финикіянъ: языки ихъ различаются другъ отъ друга не болѣе какъ нарѣчія одного языка. 3) Третья семья сѣверная или арамейская, обитавшая въ Сиріи и сѣверной Месопотаміи и частью въ восточныхъ предѣлахъ Малой Азіи. 4) Четвертая семья, восточная семитическая или ассирійско-вавилонская; она получила, по крайней мѣрѣ въ извѣстной части, иноплеменную примѣсь, именно отъ древнѣйшаго населенія занятой ею страны, бывшаго, вѣроятно, хамитскаго происхожденія. Подобно тому, какъ у арійцевъ, и у семитовъ отдѣльныя народности не въ одинаковой мѣрѣ были одарены умственными способностями, но маіоратныхъ владѣльцевъ, забиравшихъ все для себя и не оставлявшихъ ничего своимъ братьямъ одноплеменникамъ, между ними не было, потому что всѣмъ упомянутымъ нами семьямъ семитическаго племени представлялась болѣе или менѣе значительная роль въ исторіи, и не одна изъ нихъ не спала зимнею спячкой. Единственное исключеніе въ этомъ отношеніи представляютъ абессинцы, подвергшіеся, какъ кажется, въ значительной степени смѣшенію съ неграми. Подобно грекамъ, рано пріобрѣвшимъ въ средѣ арійцевъ важное значеніе, и древніе израильтяне своими умственными и душевными способностями и своимъ идеализмомъ успѣли отличиться отъ про-

чихъ семитовъ и кромѣ того, сохранившимися въ священныхъ ихъ книгахъ возвышенными ученіями просвѣтить значительную часть человѣческаго рода. Вслѣдъ за израильтянами энергичностью своего характера и предпріимчивымъ духомъ отличились ближайшіе ихъ сосѣди — финикіяне. Прочіе семитическіе народы также имѣли свои достоинства; послѣднее мѣсто между ними кажется занимаютъ арамейцы. Семитъ не обладаетъ такимъ богатствомъ и разнообразіемъ идей, какъ аріецъ; но за то у него здравый, практическій складъ ума и извѣстная острота, доходящая иногда до чрезвычайной колкости. Рѣдко семиты вносили въ общечеловѣческую сокровищницу вклады новыхъ идей и понятій, созданныхъ однимъ отвлеченнымъ умомъ, какъ то дѣлали арійцы, но за то добытыя ими идеи они разрабатывали до мелочей и развивали ихъ съ послѣдовательностью. Въ отношеніи къ нраву и организаціи нервной системы, за семитомъ слѣдуетъ признать глубокое чувство: онъ весьма впечатлителенъ, что сообщаетъ его характеру особенную живость, даже страстность, вслѣдствіе коей онъ скоро воодушевляется идеей. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ дѣятеленъ и предпріимчивъ. Разсматривая отношеніе свойствъ его сердца и ума другъ къ другу, замѣчаемъ, что впечатлительность и страстность семита умѣряются разумомъ: умъ и сердце у него въ извѣстномъ равновѣсіи, предохраняющемъ его отъ крайнихъ увлеченій. Семитъ, поэтому, какъ будто бы переходитъ отъ одной крайности въ другую, тогда какъ у арійца преобладаетъ одно изъ двухъ: умъ или сердце; у семита рядомъ съ проницательнымъ умомъ замѣчается теплая поэтическая душа, рядомъ съ спокойнымъ мышленіемъ — страстная восторженность. Наконецъ, касательно распредѣленія умственныхъ способностей въ народѣ, слѣдуетъ указать на гораздо меньшее у семитовъ, чѣмъ у арійцевъ число великихъ, выдающихся изъ общей массы личностей, такъ называемыхъ геніевъ, но за то у первыхъ большинство даровитѣе чѣмъ у послѣднихъ; поэтому между семитами встрѣчается сравнительно меньшее число тупоумныхъ и глупыхъ. Вслѣдствіе этихъ особенностей семитовъ, по мнѣнію професора Хвольсона, обнаруживаются у нихъ слѣдующія выдающіяся черты: трезвость души и умѣренная дѣятельность воображенія; рѣзкая обособленность отдѣльной личности; теплота и искренность души, впечатлительность ея и, вслѣдствіе того, воспріимчивость въ отношеніи къ гуманнымъ идеямъ, склонность къ благотворительности, мгновенное воодушевленіе идеей, затѣмъ признаніе превосходства духа и идей надъ физическою силою, болѣе осмысленное пониманіе внѣшняго міра и наклонность къ идеализму. Этими преобладающими у семитовъ качествами объясняются для насъ разныя явленія въ бытѣ, исторической жизни, учрежденіяхъ и умственной дѣятельности семитическихъ народовъ. Наблюдая надъ общественною и государственною жизнью семитическихъ народовъ, нельзя не замѣтить того особеннаго уваженія, которымъ пользуется отдѣльная личность со стороны другихъ, всего общества или самаго государства. Особи предоставлена большая свобода и всѣ пользуются равенствомъ передъ закономъ, доказательства чему можно найти въ Моисеевыхъ политическихъ и соціальныхъ учрежденіяхъ, а также въ жизни и законахъ арабовъ. По той же причинѣ между семитами никогда не существовало потомственной аристократіи, пользовавшейся какими-либо преимуществами, привилегіями передъ другими слоями общества. Равнымъ образомъ семитамъ остался чуждъ феодализмъ. Но за то у нихъ всегда признавалась духовная аристократія, основанная на личномъ достоинствѣ. Соединеніе духовнаго главы и свѣтскаго правителя въ одномъ лицѣ есть учрежденіе преимущественно семитическое.

Семитычинникъ, названіе растенія Trientalis, тоже, что Троечница.

Семпоны (Semnones), германскій народъ, значительный изъ свевовъ, обиталъ по обѣимъ сторонамъ рѣки Шпре, вблизи Гермундуровъ и Бургундовъ. Принадлежа къ владѣніямъ Марбода, они отдѣлились отъ него и присоединились къ Герману. Съ этихъ поръ имя ихъ исчезло въ исторіи.

*

Семовитъ *Конрадовичъ*, сынъ Конрада Казиміровича, князь мазовецкій, съ 1247 г. союзникъ Даніила Галицкаго, съ коимъ воевалъ противъ литвяговъ.

Семонвилль (Sémonville), *Шарль Луи Гюе*, маркизъ (1754 † 1839), французскій юристъ, депутатъ генеральныхъ штатовъ, секретарь короля; республика назначила его посланникомъ въ Геную, потомъ въ Туринъ, въ Константинополь, но австрійцы схватили его на дорогѣ и держали въ плѣну. С. былъ вмѣстѣ съ другими французами обмѣненъ на дочь Людовика XVI; помогалъ 18 брюмера Наполеону, былъ посланникомъ въ Голландіи, сенаторомъ; реставрація назначила его пэромъ. Въ 1830 г. сопротивлялся революціи, однако остался пэромъ и при Луи-Филиппѣ; отличался ловкостію и знаніемъ дѣлъ.

Семпахъ (Sempach), городокъ въ кантонѣ Люцернѣ, при озерѣ того же имени, болѣе 1,000 жителей; замѣчателенъ сраженіемъ 9-го іюля 1386 г., въ которомъ 1,300 швейцарцевъ, подъ предводительствомъ павшаго здѣсь героя, Арнольда Винкельрида, одержали совершенную побѣду надъ 4 — 6000 австрійцами, бывшими подъ начальствомъ герцога Леопольда австрійскаго. Герцогъ нашелъ здѣсь смерть, вмѣстѣ съ нимъ 1,400 дворянъ. На мѣстѣ битвы находится часовня.

Семпель (франц.), прямая ставка на карту, безъ угловъ (въ банкѣ).

Земперъ (Semper), *Готфридъ*, нѣмецкій архитекторъ (р. 1804), съ 1856 г. профессоръ въ Цюрихскомъ Технологическомъ институтѣ; строитель музея въ Вѣнѣ и др. Подражаетъ, но не рабски, архитектурѣ древнихъ. — С., *Карлъ*, нѣмецкій естествоиспытатель и путешественникъ (р. 1832); съ 1872 г. директоръ зоолого-анатомическаго института въ Геттингенѣ. Издалъ: «Reisen im Archipel der Philippinen» (1867—72); «Die Palau-Inseln» (1873) и др.

Semper *idem* (лат.), вѣчно одно.

Семпроній (Sempronius), родъ римскихъ патриціевъ, имѣлъ прозвище Атратинусъ. — С., плебейское семейство, къ которому принадлежали Гракхи. Знаменитые члены этого рода: Тиверій и Кай С. Гракхи, отъ которыхъ получили свое названіе Семпроніевскіе законы (Leges Sempronіae). Матерью ихъ была Корнилія, дочь старшаго Сципіона африканскаго.

Семьдесятъ толковниковъ, по преданію, 72 старика, по 6 изъ 12 колѣнъ израильскихъ; избранные первосвященникомъ Елеазаромъ и, по просьбѣ Птоломея Филадельфа, царя египетскаго, переведшіе священныя еврейскія книги (ветхій завѣтъ) на греческій языкъ, въ 271 г. по Р. Х., въ продолженіи 70 дней, на островѣ Фаросѣ. — *Семидесяти толковниковъ* (Septuaginta) александрійско-греческій переводъ ветхаго завѣта, сдѣланный, какъ говоритъ преданіе, 72 іудейскими учеными, такъ называемыми семидесятью переводчиками. См. Библейскіе переводы.

Семь мудрецовъ Греціи, жили въ періодъ отъ 620 — 548 г. до Р. Х. Это были Солонъ, Ѳалесъ, Питтакъ, Віасъ, Хилонъ, Клеовулъ и Періандръ. Ихъ краткія изреченія, касающіяся различныхъ правилъ и вопросовъ практической жизни, называются гномами и собраны Орелли.

Семь спящихъ отроковъ, по легендѣ, наз. 7 христіанскихъ юношей: Максиміліанъ, Мальхъ, Серапіонъ, Діонисій, Іоаннъ, Мартиніанъ и Константинъ, которые, при преслѣдованіи христіанъ 251 года императоромъ Деціемъ, спаслись въ пещерѣ, на горѣ Каліонѣ у Эфеса, тамъ задремали до 446 года, при Ѳеодосіи II, и умерли святыми. Ихъ память празднуется у католиковъ 27-го іюня, въ греческой же церкви 4 августа.

Семь чудесъ свѣта, сюда причислялись въ древности: пирамиды, висячіе сады Семирамиды въ Вавилонѣ, храмъ Діаны въ Эфесѣ, статуя Юпитера, сдѣланная Фидіемъ, Мавзолей, Колоссъ родосскій и маякъ Фаросскій въ Александріи.

Семья, семейство, въ первобытномъ образованіи своемъ представляетъ процессъ, какъ можно предполагать, крайне сложный и продолжительный, а главное такой процессъ, который закладываетъ въ души первобытныхъ людей опредѣленныя тенденціи къ послѣдующимъ фазамъ. С. всегда имѣла и будетъ имѣть боль-

шое значеніе въ культурѣ, и поэтому усилія новѣйшихъ реформаторовъ должны неизбѣжно разбиться объ этотъ оплотъ общественности. Семейство основывается на бракѣ, котораго сущность опредѣляется не чувственными потребностями, потому что въ бракѣ онѣ встрѣчаютъ ограниченіе и брачный союзъ переживаетъ ихъ, ни договоромъ гражданскимъ, потому что семейство существуетъ раньше гражданскаго общества; но сущность брака опредѣляется глубокою особенностью нравственныхъ силъ мужчины и женщины, именно тѣмъ, что нравственный духъ, дѣятельный и всесторонній, предполагаетъ живой союзъ твердой, разумной и способной на борьбу съ внѣшнимъ міромъ воли мужчины и внутренней, сердечной, жертвующей собою любви женщины. Каждая изъ сторонъ вноситъ въ семейство такія нравственныя силы, какихъ не имѣетъ другая сторона, и вотъ почему говорятъ основательно, что полноту человѣческаго существованія можно испытать только въ семействѣ. Свободная и внутренняя любовь, которая влечетъ къ брачному союзу, переходитъ въ прочную дружбу, во взаимное довѣріе, въ сознаніе общаго жизненнаго призванія или общаго долга и изливается со всею полнотою на дѣтей, рожденіе которыхъ сразу открываетъ молодымъ супругамъ высшую нравственную задачу ихъ союза. Семейство есть самое первое, самородное воспитательное учрежденіе въ мірѣ человѣческомъ. Установленное отъ начала бытія человѣческаго высшею Премудростію, вмѣстѣ оно въ себѣ заключало весь міръ человѣческій, весь разумъ, свыше дарованный цѣлому человѣческому роду, всю цѣлость его воли, всѣ сокровища сердца и все богатство еще высшихъ Божіихъ откровеній, словомъ заключало въ себѣ весь нравственный человѣческій міръ. По этому идеалу семейство, съ постепеннымъ ходомъ и развитіемъ жизни человѣчества, должно быть естественнымъ хранителемъ всѣхъ наслѣдственно получаемыхъ и вновь пріобрѣтаемыхъ благъ нравственныхъ. По этому идеалу семейство всегда есть цѣлый міръ человѣческій, т. е. нравственный міръ. Семейное воспитаніе совершается просто: отъ вѣры родителей сама собою загарается вѣра дитяти; любовь, нѣжность, кротость нрава матери,—ровность духа, справедливость и твердость отца,—сообразно съ этимъ весь строй с., общій ея духъ легко образуютъ въ дѣтяхъ добрыя качества сердца и воли: любовь, послушаніе, почтеніе. Общимъ духомъ с., общею ея властью, общимъ ея благомъ само собою ограничивается естественный эгоизмъ частной воли и легко воспитывается сердечная взаимность. Но по осложненному ходу развитія человѣчества, с. уже не можетъ быть представительницею и хранительницею умственныхъ богатствъ человѣчества. С. нуждается въ школѣ.—На семейный бытъ древнихъ славянъ господствуетъ въ наукѣ два воззрѣнія: одни (Соловьевъ, вслѣдъ за Эверсомъ) находятъ, что славяне очень долго жили въ быту родовомъ, и что въ этомъ быту застала ихъ варяжская дружина; другіе (славянофилы, въ особенности К. С. Аксаковъ) называютъ древній бытъ славянъ не родовымъ, а общинно семейнымъ. Съ перваго взгляда ученіе о чисто родовомъ бытѣ нашихъ предковъ находитъ себѣ подтвержденіе въ свидѣтельствѣ самаго несомнѣннаго памятника – первоначальной лѣтописи; но такъ кажется съ перваго взгляду; для подтвержденія нужно было бы доказать, что слово *родъ* значило въ древности тоже, что мы подъ нимъ разумѣемъ, именно совокупность родичей, а между тѣмъ оказывается, что оно значило с. Юридическій характеръ славянской с., по свидѣтельству источниковъ достовѣрныхъ, не подходитъ подъ строгое понятіе родоваго быта, отличіе котораго отъ всякаго другого быта есть полная неограниченная власть главы рода надъ всѣми находящимися въ его власти и надъ всѣмъ принадлежащимъ этимъ лицамъ; власть эта простирается до возможности продать и даже убить лицо, состоящее подъ властью. Родовой бытъ отличается преобладаніемъ мужчины надъ женщиною, родства мужскаго (agnatio) надъ женскимъ (cognatio). Въ Римѣ дѣвица была во власти отца (in patria potestate), жена—во власти мужа (in manu mariti), вдова—подъ опекою (sub tutela); въ Германіи надъ женщиною была также постоянная опека (mundium). Родовой бытъ ведетъ къ образованію

аристократіи потому, что одно изъ главныхъ началъ въ немъ—первородство. Начало родовое есть вмѣстѣ съ тѣмъ начало родословное. Всѣ эти черты не соотвѣтствуютъ тому быту славянъ, который представляютъ намъ несомнѣнные историческіе памятники, а между тѣмъ въ теперешнемъ бытѣ и въ памятникахъ встрѣчаются намеки на то, что если не родовой бытъ, то нѣчто подобное ему было у славянъ когда-то въ отдаленную эпоху. Понятіе родоваго быта представляетъ двѣ степени: одна естественная, а другая болѣе или менѣе искусственная; развиваясь далѣе, родовой бытъ доходитъ до клана шотландскихъ горцевъ, въ которомъ одна с. преобладаетъ надъ другими, частію одного происхожденія, а частію можетъ быть принятыми кланомъ подъ защиту и приписавшимися къ нему, нѣчто въ родѣ патроната. Нашъ семейный бытъ не пошелъ этимъ путемъ.

Семюръ (Semur), окружной городъ Кот-д'орскаго департамента, 3,600 жителей, судъ первой инстанціи, коллегія, кабинетъ натуральной исторіи, музей, библіотека. С. построенъ на гранитной скалѣ; былъ главнымъ городомъ Оксуа (Auxois), здѣсь былъ бургундскій парламентъ. Торговля хлѣбомъ, лошадьми, плодами, медомъ, суконныя фабрики, кожевенные заводы. Въ округѣ 63,932 жит.

Семятичи, мѣстечко Гродненской губерніи, Бѣльскаго уѣзда, съ 2,788 жителями. Замѣчательно разбитіемъ, въ апрѣлѣ 1863 года, большой шайки повстанцевъ, послѣ чего, въ литовскомъ краѣ, не собирались уже значительныя скопища инсургентовъ. Въ С., принадлежавшихъ генералу Феншуа, были большія фабрики, но все мѣстечко сожжено почти до основанія огнемъ артиллеріи, подъ начальствомъ генерала Манюкина. Зато весь трехъ тысячный отрядъ инсургентовъ истребленъ, и послѣдующее за тѣмъ разсѣяніе шаекъ Рогинскаго, Нарбута, Колышко, Сѣраковскаго и Мацкевича уничтожило возстаніе въ Литвѣ, до назначенія начальникомъ края генерала Муравьева.

Сена (нынѣшняя Сенигаллія, Senigallia), городъ въ средней Италіи, съ 9,467 жителей. При немъ въ 207 году до Р. Х., былъ разбитъ Аздрубалъ, братъ Аннибала, консулами Клавдіемъ, Нерономъ и Ливіемъ.

Сена, (Seine), у древнихъ Sequana, одна изъ важнѣйшихъ и судоходныхъ рѣкъ Франціи, беретъ начало на высотѣ 1,338 фут., у подножія горы Тассело, на лангрскомъ плато, въ департаментѣ Кот-д'оръ, протекаетъ департаменты Кот-д-' оръ, Объ, Сены и Марны, Сены и Уазы, Сенскій, нижней Сены и принимая 25 притоковъ, на протяженіи 95,3 м., впадаетъ къ каналъ Ла-Маншъ между Гавр-де-Грасомъ, и Гарфлеромъ. Рѣчная область 1,140 кв. м.—**Сенскій** *департаментъ* (Seine), составляющій часть прежде бывшей области Иль-де-Франсъ, при маломъ пространствѣ въ 8,64 кв. м., самый населенный изо всѣхъ департаментовъ Франціи, имѣетъ 2.220.060 жителей, считая Парижъ. Департаментъ дѣлится на 3 округа: Парижскій, Сен-Дени (206,906) и Со (161,362), 20 кантоновъ и 81 общину.—*Нижне Сенскій Департаментъ* (Seine inférieure), образованный изъ частей Нормандіи, Руме и Фексанъ, на пространствѣ 109.57 кв. м., 790,022 жителей, распредѣленныхъ въ 5 округахъ Ружъ, Діепиъ, Гавръ, Нешатель и Ивело, 50 кантоновъ и 761 община, считается однимъ изъ самыхъ богатыхъ и промышленныхъ департаментовъ Франціи. Главный городъ Руанъ.—**Сены и** *Марны департаментъ* (Seine-et-Marne) составился изъ частей Иль-де-Франса и Шампаньи, на 104,18 кв. м., населенія 341,490 жителей, раздѣленъ на 5 округовъ: Мелюнъ, Куломьеръ, Фонтенбло, Мо и Провансъ, 29 кантоновъ и 527 общинъ. Главный городъ Мелюнъ.—*Сены и Уазы департаментъ* (Seine et-Oise) состоитъ изъ частей Иль-де-Франса, расположенъ вокругъ Сенскаго департамента на пространствѣ 101,77 кв. м., 580,180 жителей, раздѣленъ на 6 округовъ (Версаль, Корбейль, Этампъ, Мантъ, Понтуазъ и Рамбулье), 36 кантоновъ и 684 общинъ. Главный городъ Версаль.

Сенааръ, Сеннааръ, у туземцовъ Эльджезира (островъ), страна въ южной Нубіи, на сѣверо западѣ отъ Абессиніи между Бѣлымъ и Голубымъ Ниломъ, и на востокъ отъ послѣдняго до верхняго Такацце, представляетъ обширную безплодную плоскость. Населенъ мухамеданскимъ племенемъ негровъ шиллуковъ,

прибывшихъ сюда въ XVI столѣтіи съ Бѣлаго Нила и основавшихъ государство Сеннаръ, которое египетскій паша въ 1820 году обратилъ въ вассальное владѣніе. Столица С., у Синяго Нила, имѣетъ 10—12.000 жителей.

Сенанкуръ (Senancour), *Этіенъ Пьеръ-де*, французскій писатель (1770†1846). Главное его сочиненіе: «Obermann, Lettres» (4 изд. 1840); имѣло въ свое время большой успѣхъ.

Сенакъ-де-Мейланъ (Senac de Meilhan), *Габріэль*, французскій литераторъ (1736†1802), при началѣ революціи эмигрировалъ въ Россію и былъ при дворѣ Екатерины II, написалъ: «Mémoires d'Anne de Conzague (1789); «Des principes et des causes de la révolution», (1790); романъ «l'Emigré» и др.

Сенани (Senani), галльское божество.

Сенарій (Senarius), ямбическій триметръ, стихъ, состоящій изъ 6 ямбовъ.

Сенармонтитъ, минералъ, кристаллизующійся въ октаэдрахъ; безцвѣтенъ, но есть оттѣнки отъ бѣлаго до сѣраго; состоитъ изъ окиси сурьмы. Находятъ въ Алжирѣ и Венгріи.

Сенармонъ (Sénarmont), *Гаури Гаро*, француз. минералогъ и физикъ, членъ института (1808†1862), главный инженеръ, профессоръ минералогіи; занимался кристаллографіею, физикою, зоологіею и писалъ объ этихъ наукахъ: «Sur la Géologie des départaments des Seine et Oise et Seine et Marne», «Sur la conductibilité des substances cristallisées par la chaleur» и др.

Сенаръ (Senard), *Антуанъ Мари-Жюль*, французскій адвокатъ, президентъ учредительнаго собранія въ 1848 г. (р. 1800). Въ 1830 г. былъ въ главѣ возстанія, при Луи Филиппѣ—главою либераловъ; во время республики—генералъ-прокуроръ апелляціоннаго суда въ Руанѣ. Вмѣстѣ съ Каваньякомъ старался уничтожить анархію, министръ внутреннихъ дѣлъ, потомъ министръ юстиціи. Послѣ реакціи, С. оставилъ всѣ должности, не былъ выбранъ въ законодательное собраніе и вписался въ число парижскихъ адвокатовъ.

Сенатскій архивъ въ Москвѣ, учрежденіе, гдѣ производится разборъ актовъ, состоитъ изъ трехъ отдѣленій: 1-е заключаетъ въ себѣ дѣла малороссійскихъ и сибирскихъ приказовъ; 2 е дѣла патріаршаго и суднаго приказа, и 3-е вотчинныя писцовыя книги и т. п. Въ 1626 г. зданіе с. а. сгорѣло, но дѣла были спасены, а во время занятія Москвы Наполеономъ, часть дѣлъ была истреблена французами.

Сенатусъ-консультусъ (Senatus Consultus), сенатское опредѣленіе.

Сенатъ (Senatus), такъ наз. у римлянъ совѣщательное собраніе, учрежденное Ромуломъ. Члены его наз. patres и ихъ было 300: 100 отъ римлянъ, 100 отъ сабинянъ и 100 отъ другихъ союзныхъ съ римлянами племенъ. Въ первое время членами с. могли быть только патриціи; сперва члены не могли имѣть менѣе 45 лѣтъ, но Августъ постановилъ избирать членовъ не моложе 30-ти. Предварительно народныхъ собраній, с. обсуживалъ каждое новое предположеніе въ частномъ засѣданіи и, по мнѣнію большинства, составлялъ проектъ закона. При положительномъ большинствѣ сенаторскихъ голосовъ составлялся проектъ сенатскаго декрета (Senatus consultum); но если трибуны не соглашались съ большинствомъ с., то с. составлялъ только свое опредѣленіе (senatus auctoritas). Главнѣйшимъ разсадникомъ с. было (со времени Гракховъ) сословіе эквитовъ, Сулла увеличилъ число сенаторовъ до 600, но при Цицеронѣ ихъ было не болѣе 400. По закону, принятіе въ с. и въ случаѣ надобности исключеніе изъ него, дѣлалось цензорами: чье имя они ставили въ сенаторскомъ спискѣ и читали въ с., тотъ былъ сенаторъ. Съ 442 г. основанія Рима (Lex Ovinia), постановлено было цензорамъ избирать по куріямъ мужей заслуженныхъ и имѣющихъ опредѣленное состояніе (census). Первою должностью, открывавшею доступъ въ с., было квесторство, достигаемое едва на 30-мъ году жизни. Въ первое время республики въ с. сосредоточивалась, не по закону, а на дѣлѣ, верховная власть (majestas) и онъ управлялъ всѣми дѣлами; но мало по малу законодательная инициатива перешла къ народу, а въ с. осталась только aucto-

ritas (опредѣленіе) и власть исполнительная. Эта власть была такъ обширна, что, по свидѣтельству Полибія, всѣ народы считали Римъ аристократическою республикою. С. управлялъ богослужебными дѣлами, вѣдалъ всю дипломатическую часть, посылалъ и принималъ пословъ, назначалъ народамъ правителей, судилъ этихъ послѣднихъ и каралъ, удостоивалъ чести римскаго союза или отнималъ эту почесть. Онъ былъ посредникомъ въ спорахъ народовъ, располагалъ государственными финансами, фактически рѣшалъ вопросы о войнѣ и мирѣ, опредѣлялъ размѣръ набора римскихъ войскъ и контингентъ союзниковъ, поручалъ начальство надъ арміями и управленіе провинціями консуламъ и преторамъ и смѣнялъ ихъ другими. Въ особенныхъ случаяхъ с. назначалъ диктатора или предоставлялъ одному изъ сановниковъ неограниченную власть по какому либо важному дѣлу. С. имѣлъ рѣшительное вліяніе въ уголовномъ судопроизводствѣ, особенно по преступленіямъ, совершеннымъ въ провинціяхъ; наконецъ онъ присуждалъ награды, почести и тріумфы. Право собирать с. принадлежало консуламъ и городскому претору (praetor urbanus), диктатору и трибунамъ. Собранія бывали или обыкновенныя, три раза въ мѣсяцъ, или чрезвычайныя. Тѣ и другія могли быть только днемъ, отъ восхода до заката солнца, и только въ такомъ мѣстѣ, которое было освящено авгуромъ, въ одной изъ курій въ храмахъ: Капитолійскомъ, Конкордіи, Марса и проч. Въ собраніи должно было участвовать не менѣе 100 сенаторовъ, но иногда дѣла рѣшались и меньшимъ числомъ. Въ послѣднее время республики, нѣкоторые сенаторы, подъ предлогомъ порученія (legatio), отправлялись въ провинціи со своими аттрибутами высокаго достоинства, жили тамъ на счетъ края, грабили и безчинствовали. Мало по малу с. терялъ всѣ свои права, а когда Константинъ устроилъ другой с. въ Константинополѣ, власть римскаго почти совсѣмъ уничтожилась. С. изчезъ совершенно въ концѣ VI ст. — С. *американскій*, одна изъ палатъ конгресса, управляющая Соединенными Штатами, вмѣстѣ съ избраннымъ президентомъ въ силу конституціи 1787 г. Въ немъ 76 членовъ (отъ каждаго штата по два), выбираемыхъ на шесть лѣтъ судебными властями каждаго штата. Каждые два года треть сенаторовъ подвергается новому избранію. Сенаторы получаютъ жалованье и не могутъ занимать никакой другой должности. Президентъ с.—вице-президентъ Соединенныхъ Штатовъ; онъ имѣетъ рѣшающій голосъ, когда мнѣнія раздѣлены на двѣ половины: въ другихъ случаяхъ онъ не участвуетъ въ баллотировкѣ. С. можетъ издавать законы, но не можетъ назначать налоговъ, судить гражданскихъ чиновниковъ, назначать другаго наказанія, кромѣ отставки отъ должности, утверждаетъ или отвергаетъ трактаты съ иностранными державами. Въ каждомъ штатѣ союза есть свой с.—С. учреждались и въ другихъ земляхъ. Былъ с. въ Венеціи.— С. *французскій*, учрежденъ 15 декабря 1779 г. Число членовъ его сперва было 60, потомъ 80 и каждый получалъ 25,000 фр. жалованья. Наполеонъ часть конфискованныхъ имѣній отдавалъ въ пользу с., за что с. 18 мая 1804 г. призналъ его первымъ консуломъ, потомъ наслѣдственнымъ императоромъ. Въ 1814 г. сдѣланъ изъ с. родъ государственнаго совѣта, обязаннаго утверждать приказанія императора; съ возстановленіемъ Бурбоновъ, с. былъ уничтоженъ. Луи-Наполеонъ, учреждая вторую имперію, возстановилъ его въ 1852 г. Тогдашніе сенаторы получали огромное жалованье и занимались утвержденіемъ и восхваленіемъ императорскихъ законовъ. Въ настоящее время с. во Франціи состоитъ изъ 300 членовъ, изъ коихъ 225 избираются департаментами и колоніями, а 75 національнымъ собраніемъ (соединеніемъ с. и палаты депутатовъ). Президентъ республики можетъ распустить палату депутатовъ до окончанія срока засѣданій, по принятіи этого рѣшенія с., какъ и было въ 1877 г., когда Мак-Магону понадобились представители, преданные католицизму и враждебные Россіи. — С. въ Польшѣ служилъ посредникомъ между королемъ и дворянствомъ. Число членовъ простиралось до 146, и раздѣлялось на 5 классовъ: духовный и 4 свѣтскихъ; всѣ они были выбираемы королемъ. С. своею властью обнималъ все государство и не могъ только издавать новыхъ

законовъ или отмѣнять старыхъ, но могъ тратить деньги изъ государственной казны, отдавая, впрочемъ, на сеймахъ отчеты о растратѣ ихъ. — *Правительствующій сенатъ въ Россіи*, верховное мѣсто, которому въ гражданскомъ порядкѣ суда, управленія и исполненія подчинены всѣ вообще мѣста и установленія Имперіи, кромѣ тѣхъ, кои особеннымъ закономъ именно изъяты отъ сей зависимости. Исторія сената представляетъ нѣсколько отличныхъ эпохъ, а именно: I) время первоначальнаго его учрежденія и развитія при Петрѣ Великомъ (1711—1725 г.); II) время упадка сената, вслѣдствіе узурпаціи его правъ верховнымъ тайнымъ совѣтомъ и кабинетомъ (1726—1741 г.); III) время возстановленія сената въ его правахъ (1741—1762 г.); IV) время частныхъ преобразованій сената до учрежденія министерствъ (1762—1802 г.); V) время кореннаго преобразованія сената (1802 г. до настоящаго времени). Для истиннаго пониманія должности и значенія сената необходимо остановиться на томъ, что хотѣлъ сдѣлать изъ него Петръ Великій, потому что это не только вопросъ историческій, но и практическій: рано или поздно наше законодательство должно будетъ вернуться ко многому изъ того, что задумалъ Петръ Великій и что не осуществлено его преемниками. Во время великой Сѣверной войны, требовавшей безпрерывныхъ «отлучекъ» государя, Петръ Великій рѣшился создать невиданное прежде установленіе, съ особеннымъ полномочіемъ управлять государствомъ. Сенатъ былъ учрежденъ 22 февраля 1711 г. въ одинъ день съ объявленіемъ манифеста о войнѣ съ Турціею. Чрезъ нѣсколько дней, 2 марта всѣмъ мѣстамъ и лицамъ указано повиноваться сенату какъ самому Государю. Учрежденный Петромъ с. гораздо ближе подходитъ къ боярской думѣ, чѣмъ къ шведскому сенату, который онъ напоминаетъ только своимъ именемъ. Сенатъ Петра не есть что либо въ принципѣ новое; это только примѣненіе боярской думы къ обстоятельствамъ новой государственной жизни, возбужденной личной энергіей Петра. Задача сената сводилась къ вѣрному пониманію мыслей Петра и энергическому ихъ выполненію. Тогда же сенатъ получилъ отъ Государя первую инструкцію, изъ которой видно, какъ обширна была компетенція новаго установленія. Здѣсь говорится и о «судѣ нелицемѣрномъ», и о «собраніи денегъ», и объ «умноженіи персидскаго торга», и о собираніи дворянъ въ войско, о соли, о векселяхъ и т. д. Кругъ вѣдомства сената развивался чрезвычайно быстро, отчасти по прямымъ указаніямъ государя, отчасти по собственной его иниціативѣ. Первоначально сенатъ былъ поставленъ въ непосредственное отношеніе къ управленію центральному и мѣстному; между нимъ и учрежденными въ 1708 году губерніями не было посредствующихъ инстанцій. Представленія изъ губерній поступали прямо въ сенатъ, по губернскому или секретному столамъ. Для установленія правильныхъ сношеній между губерніями и сенатомъ, при послѣднемъ состояли особые коммиссары изъ губерній. Надзоръ сената за мѣстнымъ и высшимъ управленіемъ осуществлялся чрезъ цѣлую цѣпь фискаловъ. Сенатъ владѣлъ всѣми средствами управленія и надзора, но организація его первоначально не представлялась сложною. Всѣхъ сенаторовъ было девять. Они засѣдали въ одномъ общемъ присутствіи и рѣшали всѣ дѣла вмѣстѣ. Для дѣлопроизводства при сенатѣ состояла канцелярія подъ управленіемъ оберъ-секретаря. Съ учрежденіемъ коллегій, въ 1718 г. устройство сената потерпѣло нѣкоторыя измѣненія. Во первыхъ, между сенатомъ, какъ органомъ верховнаго управленія, и мѣстными установленіями явились посредствующія инстанціи; особенно выдвинулись по своему значенію для мѣстнаго управленія камеръ и юстицъ-коллегіи. Конечно, эта перемѣна нисколько не должна была умалить власти сената; но тогда же нѣкоторыя коллегіи получаютъ довольно независимое положеніе. Таковы три коллегіи: иностранныхъ дѣлъ, военная и адмиралтейская. Президенты четырехъ коллегій присутствовали въ сенатѣ. Съ 1714 г. для с. какъ и для другихъ коллегіальныхъ учрежденій, введенъ былъ порядокъ рѣшенія по большинству голосовъ. При с. состояла Расправная Палата, обломокъ прежней боярской думы,

для рѣшенія менѣе важныхъ дѣлъ. Она имѣла своихъ судей не сенаторовъ, очень рѣдко присутствовавшихъ и въ сенатѣ. Учрежденіе генералъ-прокурора умалило власть сенатскаго присутствія, но не ограничило власти сената, въ составъ котораго онъ входилъ. До смерти Петра Великаго сенатъ оставался средоточіемъ верховнаго управленія. Два учрежденія, слѣдовавшія одно за другимъ, лишили сенатъ прежняго его значенія; это были: верховный тайный совѣтъ и кабинетъ. Указъ о возстановленіи сената въ прежней его должности, данный Елисаветою Петровною вскорѣ по вступленіи ея на престолъ, выражаетъ какъ-бы отреченіе отъ политики партій, исказившихъ учрежденія Петра Великаго. Онъ прямо осуждаетъ верховный тайный совѣтъ и кабинетъ, какъ учрежденія, несогласныя съ государственнымъ порядкомъ, установленнымъ преобразователемъ. Возстановленіе сената на этотъ разъ было дѣйствительно. Внутреннее управленіе отдано въ его распоряженіе. Одни иностранныя дѣла отданы въ вѣдѣніе особыхъ лицъ, во главѣ которыхъ стоялъ государственный канцлеръ. Сенатъ въ царствованіе Елисаветы былъ, выражаясь языкомъ Петра Великаго, Ея «высокоповѣреннымъ». Всѣ части управленія были подъ его строгимъ контролемъ и въ полной зависимости, переходившей даже необходимые предѣлы. Кратковременное царствованіе Петра III не оставило существенныхъ слѣдовъ на учрежденіи сената, но царствованіе Екатерины II готовило ему глубокія измѣненія. Конечно, общее значеніе сената не отмѣнялось никакимъ закономъ: напротивъ, оно признавалось и подтверждалось. Формально правительствующій сенатъ оставался высшимъ государственнымъ и правительственнымъ мѣстомъ имперіи. Сподвижники Екатерины любили ссылаться на ея царствованіе какъ на время процвѣтанія сената, относя упадокъ его къ царствованію Павла I. Но такой взглядъ врядъ ли можетъ быть принятъ. Напротивъ, подъ вліяніемъ общихъ узаконеній императрицы, хотя и не касавшихся прямо сената, и отдѣльныхъ мѣръ, учрежденіе это видоизмѣнялось въ самомъ его существѣ. Во первыхъ, участіе сената въ дѣлахъ законодательныхъ замѣтно слабѣетъ. Съ самаго начала царствованія Екатерины, разработка многихъ важныхъ вопросовъ была поручена разнымъ комиссіямъ, подъ непосредственнымъ надзоромъ императрицы. Съ 1769 г. въ разсмотрѣніи законодательныхъ вопросовъ принимаетъ участіе учрежденный въ этомъ году совѣтъ. Затѣмъ, что важнѣе всего, въ царствованіе Екатерины радикально измѣняется положеніе генералъ-прокурора. Онъ перестаетъ быть только «окомъ государевымъ» при сенатѣ, но двигателемъ всего управленія. За это время онъ дѣйствительно сталъ первымъ министромъ относительно многихъ частей управленія. Мѣры императора Павла I, съ одной стороны, закрѣпили то, что уже совершилось на дѣлѣ при Екатеринѣ II, съ другой довершили распаденіе сената. Александръ I засталъ всѣ учрежденія высшаго управленія въ крайнемъ разстройствѣ. Изъ всѣхъ наличныхъ установленій, одинъ сенатъ, несмотря на всѣ пережитыя имъ испытанія, сохранилъ, хотя по внѣшности, опредѣленныя черты въ своемъ устройствѣ. Въ немъ жила еще идея, вложенная великимъ преобразователемъ Россіи. Можно сказать, что значеніе этой идеи, при всеобщемъ разстройствѣ государственныхъ установленій, казалось еще величественнѣе. Безмѣрность нарушеній уставовъ Петра, достигшихъ апогея своего въ царствованіе Павла I, тѣмъ сильнѣе побуждала сподвижниковъ Екатерины стремиться къ возстановленію ихъ. Они идеализировали значеніе сената не только временъ Петра, но и Екатерины II, когда оно умалилось въ сущности. Самъ императоръ былъ проникнутъ этими возрѣніями. Указъ 1801 г. ясно выразилъ первоначальныя намѣренія императора. Но къ осуществленію этого намѣренія представились важныя препятствія. Во первыхъ, послѣ многолѣтней ломки сенатскаго учрежденія довольно трудно было найти самый путь къ «возстановленію его правъ». Во вторыхъ, возстановить «въ прежнемъ значеніи» одинъ сенатъ не представлялось возможнымъ. Реставрація сената предполагала возстановленіе всей системы центральныхъ и мѣстныхъ установленій, созданной Петромъ Великимъ или, по крайней мѣрѣ, согласованіе новой

системы учрежденій съ «существенною должностью» сената. На такой исходъ дѣла трудно было надѣяться. Результатомъ явилось новое учрежденіе сената 1802 г., но оно не можетъ быть понято внѣ связи съ первымъ учрежденіемъ министерствъ, вышедшимъ въ одинъ день съ нимъ. Первое учрежденіе министерствъ, по справедливому отзыву современниковъ, имѣетъ характеръ спѣшной и мало-обдуманной работы. Тѣмъ же характеромъ отличался и новый законъ о сенатѣ. Правда, сенатъ былъ признанъ «верховнымъ мѣстомъ имперіи»; новый законъ воспроизводитъ сенатскую записку въ главныхъ ея частяхъ. Но вліяніе сената на всѣ части гражданскаго управленія не могло имѣть мѣста при развитіи власти министровъ. Судебное значеніе сената осталось нетронутымъ. Судебные его департаменты получили дальнѣйшее развитіе. Но сенатъ, какъ установленіе правительственное, не былъ возстановленъ въ прежнихъ правахъ.—При разсмотрѣніи организаціи сената должно имѣть въ виду, во 1-хъ, порядокъ назначенія и положеніе отдѣльныхъ сенаторовъ; во 2-хъ, коллегіи, составляющія сенатъ, т. е. сенатскіе департаменты, и, въ 3-хъ, соединенныя собранія сенатскихъ департаментовъ или такъ называемыя общія собранія сената. Сенатъ составляется изъ особъ первыхъ трехъ классовъ, по непосредственному избранію императора; сенаторы избираются какъ изъ военныхъ, такъ и изъ гражданскихъ чиновъ. Званіе сенатора соединимо и съ другими должностями въ нынѣ установленіяхъ. Исключеніемъ изъ этого общаго правила является постановленіе, по которому сенаторы кассаціонныхъ департаментовъ не могутъ соединять своего званія съ другими должностями, ради независимости судебной власти. Законъ указываетъ кругъ лицъ, изъ которыхъ должны быть избираемы сенаторы кассаціонныхъ департаментовъ. Предварительнымъ условіемъ для права занять такое мѣсто, законъ опредѣляетъ minimum трехлѣтнее нахожденіе въ должностяхъ: оберъ-прокурора, предсѣдателя, члена или прокурора судебной палаты. Лица, носящія званія сенаторовъ, раздѣляются на 1) сенаторовъ, присутствующихъ въ департаментахъ и 2) сенаторовъ, въ департаментахъ не присутствующихъ. Общее значеніе департаментовъ сената опредѣлено въ 13 ст. учр. сен., гдѣ сказано, что «по различію дѣлъ, сенату ввѣренныхъ, каждый департаментъ имѣетъ опредѣленное свое вѣдомство, которое ограничивается или извѣстнымъ числомъ губерній, или самымъ родомъ дѣлъ, ему порученныхъ». Всю совокупность дѣлъ, ввѣренныхъ сенату, законъ раздѣляетъ на четыре группы: во 1-хъ, дѣла управленія, во 2-хъ, дѣла судебныя гражданскія, въ 3-хъ, судебныя уголовныя, и въ 4-хъ, дѣла межевыя. По каждому роду означенныхъ дѣлъ департаменту, которому они поручены, при извѣстныхъ условіяхъ, принадлежитъ право самостоятельнаго и рѣшительнаго голоса. Департаменты сената суть самостоятельныя коллегіи, могущія по собственному праву рѣшить каждое дѣло, поступившее на ихъ разсмотрѣніе, и указы ихъ равны указамъ всего сената. По своду закон. 1857 г., сенатъ раздѣлялся на 12 департаментовъ, изъ нихъ: 1—5, а также межевой и герольдіи находились въ С.-Петербургѣ, 6, 7, и 8—въ Москвѣ, 9 и 10 (или 11 и 12 по общему счету) въ Варшавѣ. Но по ст. 17 учр. сен., измѣненной по продолж. 1863 и слѣдующихъ годовъ, варшавскіе департаменты дѣйствовали (до закрытія ихъ въ 1876 году, по случаю введенія судебной реформы въ царство Польское) по особому учрежденію, затѣмъ 6, 7 и 8 департаменты, дѣйствовавшіе въ Москвѣ, упразднены и дѣла ихъ переданы въ с.-петербургскій. С.-петербургскіе департаменты суть: 1-й департаментъ, департаментъ герольдіи, межевой и судебные департаменты (2, 3, 4 гражданскіе и 5 уголовный). Независимо отъ этого, въ составѣ сената образованы два кассаціонныхъ департамента на основ. учр. суд. устан. 1864 г. Изъ нихъ образуются и особыя общія собранія (за исключеніемъ общ. собраній кассац. департаментовъ и 1-го). Каждый департаментъ составляется изъ сенаторовъ, назначенныхъ по высочайшему усмотрѣнію. Въ каждомъ департаментѣ назначается первоприсутствующій. Первоприсутствующіе назначаются государемъ изъ общаго списка наличныхъ сенаторовъ, который представляется ему

министромъ юстиціи ежегодно въ декабрѣ. Полномочія первоприсутствующаго возобновляются ежегодно. Учрежденіе первоприсутствующихъ относится къ 1832 г. Число сенаторовъ, назначаемыхъ въ департаменты, не опредѣлено и зависитъ отъ императора, но во всякомъ случаѣ должно быть не менѣе трехъ въ каждомъ департаментѣ. При многочисленности занятій, возлагаемыхъ особенно на судебные департаменты, они требуютъ не только большого числа сенаторовъ, но нѣкоторые изъ нихъ (3 и 5) подраздѣляются еще на отдѣленія (кромѣ департаментовъ 1-го и герольдіи). При каждомъ департаментѣ находятся чины, на которыхъ возложенъ надзоръ за правильностію дѣлопроизводства и рѣшенія дѣлъ и самое производство. На основ. ст. 21 учр. сен. надзоръ за правильностью дѣлопроизводства возлагается на оберъ-прокуроровъ сената, причемъ оберъ-прокуроръ департамента герольдіи носитъ названіе герольдмейстера, а канцелярскія обязанности возлагаются на оберъ-секретарей, секретарей и ихъ помощниковъ. Въ составѣ сената, общія собранія его департаментовъ являются второю и высшею инстанціею для разсмотрѣнія дѣлъ, по которымъ не состоялось или не могло вступить въ законную силу рѣшеніе одного изъ департаментовъ. Подъ именемъ общихъ собраній не должно, впрочемъ, разумѣть собранія всего сената, in pleno. Такого plenum'a въ немъ не было со времени раздѣленія его на департаменты. Общимъ собраніемъ называется соединенное присутствіе нѣкоторыхъ департаментовъ сената. Такихъ соединенныхъ присутствій въ настоящее время (за упраздненіемъ московскихъ департаментовъ) два. Первое составляется изъ департаментовъ 1—3 и герольдіи; второе изъ 4, 5 и межевого. Кассаціонные департаменты также имѣютъ свое общее собраніе. Съ легальной стороны за сенаторами сохранилось много старыхъ правъ, принадлежавшихъ имъ тогда, когда сенатъ былъ первымъ изъ всѣхъ высшихъ установленій въ имперіи, когда сенаторы считались прямыми совѣтниками короны. Формально и въ настоящее время на нихъ лежитъ обязанность хранить интересы государства; законъ гласитъ, что «каждый сенаторъ имѣетъ долгъ представлять по всей чистой совѣсти о вредѣ, происходящемъ въ предѣлахъ государства и о нарушителяхъ закона, ему извѣстныхъ», слѣдовательно каждый сенаторъ является какъ бы совѣтникомъ короны и обязанъ предостерегать ее отъ могущаго произойти вреда. Отсюда вытекаютъ и другія права сенаторовъ: 1) право объявлять словесныя высочайшія повелѣнія; 2) на сенаторовъ возлагаются нѣкоторыя особенныя порученія. Главнѣйшія изъ нихъ состоятъ въ сенаторскихъ ревизіяхъ. Появленіе сенаторскихъ ревизій относится ко временамъ Петра Великаго. Въ настоящее время сенаторскія ревизіи разсматриваются какъ исключительная мѣра, пріемлемая каждый разъ по особому высочайшему усмотрѣнію. Сенаторамъ могутъ быть поручаемы: 1) временныя обозрѣнія губерній «во всѣхъ отношеніяхъ государственнаго управленія»; 2) порученія по взысканію недоимокъ, въ случаѣ чрезмѣрнаго ихъ накопленія. Назначеніе ревизующаго сенатора зависитъ отъ государя; назначеніе сенаторской ревизіи зависитъ отъ верховной власти, которая можетъ назначать, какъ въ случаяхъ, указанныхъ въ законѣ, такъ и въ другихъ, сенаторовъ для ревизій. Въ отношеніе отвѣтственности своей, сенаторы пользуются привилегіею всѣхъ должностныхъ лицъ первыхъ трехъ классовъ, т. е. лицъ, назначаемыхъ по непосредственному усмотрѣнію государя. Во первыхъ, сенаторы предаются суду за преступленія по должности не иначе, какъ на основаніи мнѣнія государственнаго совѣта, высочайше утвержденнаго; во вторыхъ, сенаторы, за преступленія по должности, судятся въ кассаціонныхъ департаментахъ, въ ихъ судебномъ присутствіи. Сенату принадлежитъ: а) высшій надзоръ въ порядкѣ управленія и исполненія; б) попеченіе о повсемѣстномъ отправленіи правосудія; в) надзоръ за собираніемъ податей; г) прекращеніе незаконныхъ дѣйствій администраціи, сдѣлавшихся извѣстными сенату; д) попеченіе о средствахъ къ облегченію народныхъ нуждъ, и е) попеченіе объ охраненіи общаго спокойствія и тишины. Но многія изъ этихъ задачъ на практикѣ имѣютъ фиктивное значеніе, нисколько не опредѣляя дѣйствительной

компетенціи сената. Послѣдняя можетъ быть опредѣлена только при разсмотрѣніи правъ и обязанностей отдѣльныхъ его департаментовъ. По всѣмъ дѣламъ, могущимъ получить рѣшеніе на основаніи существующихъ законовъ, постановленія сената разсматриваются какъ приговоръ послѣдней инстанціи; законъ, признавая сенатъ «верховнымъ установленіемъ», тѣмъ самымъ подчиняетъ ему всѣ прочія установленія имперіи. Отъ этой зависимости изъяты только нѣкоторыя установленія, подчиненныя непосредственно императорской власти. Таковы: министерство двора, опекунскій совѣтъ и т. д. Постановленія сената, въ предѣлахъ его вѣдомства, имѣютъ безусловную, обязательную силу. Только верховная власть ограничиваетъ сенатъ. Компетенція сената ограничивается тѣми дѣлами и случаями, на которыя есть точный и ясный законъ. Ст. 227 (соотвѣтствуетъ 281 ст. II т.), опредѣляетъ, что сенатъ не приступаетъ къ рѣшенію дѣлъ, на которыя не окажется точнаго закона. Воспрещая сенату восполнять недостатки законодательства, законъ вмѣстѣ съ тѣмъ предоставилъ ему право возбужденія законодательныхъ вопросовъ. Право иниціативы принадлежитъ ему однако въ довольно ограниченныхъ размѣрахъ Но кромѣ того, власть сената разбивается на слѣдующія четыре группы: а) дѣла управленія, б) дѣла судебныя и гражданскія, в) дѣла судебныя и уголовныя, и г) дѣла межевыя. Къ этимъ четыремъ группамъ дѣятельности сената приноровлена дѣятельность всѣхъ департаментовъ его. По взгляду самого законодательства, первый департаментъ назначенъ преимущественно для дѣлъ управленія. Насколько всѣ разнообразныя функціи перваго департамента могутъ быть приведены въ систему, онѣ показываютъ, что установленіе это имѣетъ извѣстныя права и обязанности: 1) по обнародованію законовъ; 2) по изданію административныхъ распоряженій; 3) по дѣламъ управленія подчиненными мѣстами; 4) по дѣламъ административной юстиціи. Распорядительная власть предоставляется департаменту въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) При обнародованіи законовъ, департаменту предоставляется право указывать порядокъ обнародованія законовъ на мѣстѣ и разрѣшать встрѣчающіяся при этомъ затрудненія или недоразумѣнія. 2) Сенатъ имѣетъ право и обязанность собственною властью разъяснять смыслъ дѣйствующихъ узаконеній и разрѣшать сомнѣнія, возникающія при примѣненіи законовъ. Онъ пользуется своимъ правомъ: а) въ случаѣ представленія отъ мѣстъ и лицъ губернскаго управленія; б) въ случаѣ представленія отъ министровъ. Послѣдніе обязаны представлять сенату: α) если разрѣшеніе недоразумѣнія зависитъ не отъ одного министерства, а «отъ общаго соображенія и содѣйствія другихъ»; β) если дѣйствіе принятой уже мѣры преграждается противными предписаніями или мѣрами, противными со стороны начальства подчиненныхъ; γ) если потребуется сдѣлать циркулярное подтвержденіе или поясненіе существующихъ законовъ; δ) если признано будетъ успѣлить исполненіе принятыхъ мѣръ понужденіями, штрафами и взысканіями. Эти постановленія, при сильномъ и недостаточно согласованномъ съ учрежденіемъ сената развитіи распорядительной власти министровъ, не имѣетъ должнаго практическаго значенія. Подъ дѣлами управленія разныхъ подчиненныхъ сенату мѣстъ и должностей 30 ст. у. с. разумѣетъ: 1) общій надзоръ за дѣйствіями разныхъ мѣстъ управленія и происходящія отъ сего мѣры «взысканія, понужденія и поощренія»; 2) разрѣшеніе возникающихъ между этими мѣстами споровъ и пререканій о власти. Право надзора, предоставляемое сенату 30 ст. въ общихъ выраженіяхъ, должно разсматривать въ частностяхъ, не всегда соотвѣтствующихъ общему принципу. По отношенію къ министерствамъ права сената довольно неопредѣленны. Здѣсь должно различать: а) право разсмотрѣнія жалобъ на административныя дѣйствія министровъ; б) право возбужденія отвѣтственности этихъ лицъ. Болѣе точно и подробно опредѣлены отношенія сената къ мѣстнымъ установленіямъ. Сенату принадлежитъ: 1) право разсмотрѣнія жалобъ, приносимыхъ на губернскія присутственныя мѣста; 2) право наложенія на нихъ взысканій административнымъ порядкомъ; 3) право отдачи подъ судъ нѣкоторыхъ лицъ администра-

тивнаго вѣдомства. При разрѣшеніи споровъ и пререканій о власти, права 1-го департамента по дѣламъ этого рода распадаются на два вида: I) дѣла о пререканіяхъ въ собственномъ смыслѣ (конфликты) и II) дѣла по протестамъ губернатора или министра внутреннихъ дѣлъ на постановленія земскихъ установленій. Обширною отраслію дѣлъ, принадлежащихъ первому департаменту сената являются дѣла административной юстиціи. Предметомъ административной юстиціи являются дѣла, возникающія изъ нарушеннаго или спорнаго права, поскольку они вообще, или по взгляду даннаго законодательства не подлежатъ разсмотрѣнію общихъ судебныхъ мѣстъ. Первый департаментъ, въ ограниченной, конечно, степени, имѣетъ и право финансоваго контроля. Права, предоставленныя ему теперь, суть слабый остатокъ отъ того времени, когда сенатъ былъ поставленъ во главѣ финансоваго контроля, когда ревизіонъ-коллегія была подчинена непосредственно этому высшему установленію. *Департаментъ герольдіи.* Герольдія продолжала состоять при сенатѣ, въ качествѣ особаго учрежденія, до 1848 г. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, именно въ 1803 году она получила новое устройство и новыя правила дѣлопроизводства. Въ настоящее время департаментъ слагается: 1) изъ присутствія, состоящаго изъ опредѣленнаго числа сенаторовъ, 2) герольдмейстера и 3) канцеляріи. Предметы вѣдомства департамента въ настоящее время немногосложны. Именно его вѣдѣнію подлежатъ: 1) Дѣла о принадлежности къ дворянскому состоянію. 2) Дѣла о почетномъ гражданствѣ. 3) Составленіе гербовника городового. 4) Дѣла о службѣ гражданской. 5) Пересмотръ рѣшеній бывшей герольдіи имперіи въ случаѣ жалобъ на нихъ. *Департаментъ межевой.* Происхожденіе межевого департамента относится ко временамъ Екатерины II. При Елисаветѣ Петровнѣ управленіе межеваніемъ было сосредоточено въ рукахъ сената. Екатерина II, желая подвинуть впередъ эту важную часть управленія, вмѣстѣ съ изданіемъ знаменитаго указа о генеральномъ межеваніи, учредила при сенатѣ межевую экспедицію; этой экспедиціи были ввѣрены какъ административные, такъ и судебные вопросы по межевымъ дѣламъ. Въ 1794 г. экспедиція была преобразована въ межевой департаментъ. Въ настоящее время въ межевомъ департаментѣ сосредоточиваются: 1) аппеляціонныя дѣла, переносимыя изъ межевой канцеляріи во время генеральнаго межеванія; 2) дѣла по судебному разбирательству при спеціальномъ межеваніи; 3) ревизія слѣдственныхъ дѣлъ о преступленіяхъ должностныхъ лицъ по межевой части; 4) дѣла по отводу всемилостивѣйше пожалованныхъ земель; 5) дѣла по надѣленію землями городовъ, казенныхъ крестьянъ, колонистовъ и кочевыхъ инородцевъ; 6) о выдѣлѣ участковъ изъ въѣзжихъ лѣсовъ; 7) разсмотрѣніе въ апелляціонномъ и ревизіонномъ порядкѣ гражданскихъ дѣлъ, поступающихъ изъ губерній и областей: эриванской, тифлисской, кутаисской, бакинской и области дагестанской. *Кассаціонные департаменты* (см. эт.).—Изъ обозрѣнія круга дѣлъ, предоставленныхъ въ настоящее время сенату и учрежденій, его составляющихъ, можно придти къ слѣдующимъ заключеніямъ: элементы правительственный и судебный, первоначально не разграниченные въ его учрежденіи, раздѣлялись все больше и больше, и съ учрежденіемъ кассаціонныхъ департаментовъ разграничились окончательно. Сенатъ слагается изъ установленій, имѣющихъ различныя задачи и даже дѣйствующихъ особымъ порядкомъ. Слѣдуетъ ли изъ этого, чтобы законодательству нашему надлежало обратиться къ мысли объ окончательномъ раздѣленіи сената, объ учрежденіи какъ бы двухъ сенатовъ, одного правительствующаго, другого судебнаго, какъ это предлагалось часто? Такую мысль слѣдовало бы назвать несчастною. Различаясь въ своихъ спеціальныхъ цѣляхъ, департаменты сената должны быть связаны въ одно цѣлое учрежденіе, въ отношеніи общихъ цѣлей и общаго своего значенія. Сенатъ долженъ остаться учрежденіемъ, поставленнымъ во главѣ всего подчиненнаго, т. е. подзаконнаго управленія, мѣстомъ, поддерживающимъ силу закона, наблюдающимъ за дѣйствіями мѣстъ и лицъ подчиненныхъ и охраняющимъ законныя права каждаго. Роль учрежденія, ка-

вимъ долженъ былъ явиться сенатъ по мысли Петра Великаго, въ монархіи неограниченной всегда будетъ весьма велика. Не о раздѣленіи, а о лучшемъ сочетаніи сенатовъ правительствующаго и судебнаго слѣдуетъ думать каждому, кто заинтересованъ успѣхами нашего управленія. Это вызывается настоятельными и вполнѣ современными потребностями. Съ раздѣленіемъ сената на правительствующій и судебный, увеличится антагонизмъ между вѣдомствами судебнымъ и административнымъ, и въ кругу нашихъ учрежденій не будетъ уже посредствующаго элемента, установленія безпристрастнаго, способнаго сдержать увлеченія разныхъ мѣстъ и лицъ. Напротивъ, при надлежащемъ сочетаніи элементовъ сенатскаго учрежденія, получится установленіе, способное разрѣшать всѣ спорные вопросы не въ интересахъ того или другаго вѣдомства, не въ видахъ той или другой власти, а исключительно въ духѣ закона и для пользы дѣла. Если сенатъ и нуждается въ преобразованіи, то именно въ указанномъ выше духѣ. Особенно учрежденіе перваго департамента нуждается въ реформѣ, приноровленной къ потребностямъ времени. Земское, городовое, крестьянское положеніе и судебные уставы возложили на него новыя и важныя обязанности; прежнія права его получили особенное значеніе съ развитіемъ нашей администраціи. Поэтому формы, которыми опредѣляются его дѣятельность, въ настоящее время недостаточны. Онъ долженъ получить возможность рѣшать подлежащіе его разсмотрѣнію вопросы самостоятельно и окончательно. Съ самостоятельностію несогласны права, предоставленныя оберъ-прокурору и министру юстиціи; сенатъ не можетъ рѣшать дѣлъ окончательно, пока не измѣнятся правила о переносѣ дѣлъ въ общія собранія и даже въ государственный совѣтъ, по протестамъ прокурорскаго надзора. Для преобразованія этого важнаго установленія нѣтъ нужды изобрѣтать новыя правила и изыскивать новыя начала. Учрежденіе кассаціонныхъ департаментовъ представляетъ для этой цѣли готовый и удовлетворительный образецъ.—При сенатѣ состоятъ слѣдующія учрежденія: хозяйственный комитетъ, сенатское казначейство, типографія и сенатскій архивъ. Изъ числа этихъ учрежденій нельзя не обратить вниманія на с.-петербургскій сенатскій архивъ, который по числу имѣющихся въ немъ документовъ, составляетъ одно изъ самыхъ большихъ хранилищъ рукописей судебно-историческихъ. Архивъ этотъ помѣщается въ одной изъ сторонъ четырехугольника, составляющаго зданіе св. синода, противъ Александровскаго сада и памятника Петру Великому, основателю сената и синода. Четырехъ-этажный корпусъ его, со сводами во всѣхъ этажахъ, построенный при возведеніи въ 1828—1833 г. зданія этихъ двухъ высшихъ учрежденій, состоитъ изъ 35 залъ, которыя служатъ кладовыми для храненія документовъ. По отчетамъ сенатскаго архива за 1876 г. видно, что цифра хранящагося въ немъ къ 1 января 1877 г., восходитъ до 4,109,954 номеровъ. Въ этомъ числѣ имѣется, между прочимъ, весьма интересный отдѣлъ Высочайшихъ указовъ и повелѣній съ 1704 г. до настоящаго времени, въ количествѣ 123,624, и копій Высочайшихъ повелѣній съ того же времени, числомъ 114,809, объявленныхъ разнымъ лицамъ и учрежденіямъ, сообщавшимъ сенату о полученіи таковыхъ отъ Верховной власти. Завѣдывающій съ 1865 г. сенатскимъ архивомъ дѣйствительный статскій совѣтникъ П. И. Барановъ, приводя это богатое хранилище въ порядокъ и устройство, примѣнительно къ современнымъ требованіямъ, принялъ на себя изданіе хронологическаго сборника распоряженій Верховной власти, объявленныхъ сенату въ теченіи XVIII вѣка. Изданіе это, подъ заглавіемъ «*Описи Именнымъ Высочайшимъ указамъ и повелѣніямъ, хранящимся въ с.-петербургскомъ сенатскомъ архивѣ*», есть подробное оглавленіе означенныхъ, крайне любопытныхъ документовъ, освѣщающихъ вполнѣ государственную жизнь Россіи и ея Монарховъ. Изданіе это, доведенное уже въ трехъ томахъ до царствованія императрицы Екатерины II, должно, согласно обѣщанію издателя, обнять все XVIII столѣтіе, до вступленія на престолъ императора Александра I. Кромѣ пользы въ юридическомъ, историческомъ и административномъ отношеніяхъ,

этотъ сборникъ имѣетъ весьма важное значеніе и въ библіографическомъ отношеніи, такъ какъ прилагаемые къ каждому тому самые подробные алфавитные указатели личныхъ именъ, упоминаемыхъ въ Высочайшихъ указахъ, составляютъ достовѣрный матеріалъ для жизнеописаній всѣхъ дѣятелей нашего отечества. Въ указателяхъ этихъ, по окончаніи взятой на себя г. Барановымъ задачи разработки всего прошлаго столѣтія, каждый найдетъ самыя точныя свѣдѣнія о всѣхъ предкахъ своихъ и о людяхъ, принесшихъ свои посильныя способности на служеніе престолу и отечеству. Когда подобныя описанія документовъ всѣхъ вѣдомствъ и учрежденій будутъ вмѣнены всюду въ непремѣнную обязанность, то историкамъ и людямъ науки представится возможность, черпая изъ нихъ, разработывать все касающееся до нашего прошлаго, не по однимъ преданіямъ, семейнымъ легендамъ или частнымъ архивамъ, но по оффиціальнымъ правительственнымъ указаніямъ, слѣдовательно по источникамъ болѣе достовѣрнымъ и точнымъ. Министерство юстиціи, въ вѣдѣніи коего состоитъ сенатскій архивъ, положило этимъ изданіемъ начало разработки историческихъ матеріаловъ и надо надѣяться, что примѣръ этотъ пропадетъ не безслѣдно, а имъ воспользуются всѣ остальныя наши государственныя учрежденія. I-й томъ вышеупомянутой «Описи», обнимая періодъ времени съ 1704—1725 г., выпущенъ былъ 1872 г. ко дню юбилея рожденія императора Петра Великаго; II-й томъ за 1725—1740 года изданъ въ 1875 году и III-й томъ, за 1740—1762 г. оконченъ печатаніемъ въ 1877 г.

Сен-Бернаръ (Saint-Bernard) см. Бернаръ. С. *Бернардинъ*, см. Бернардинъ.

Сен-Винцентъ (Saint Vincent), *Григорій*, геометръ (1584 † 1607), учился въ Италіи, професоръ математики, сталъ такъ извѣстенъ, что былъ призванъ въ Прагу императоромъ Фердинандомъ II. Вскорѣ, по приглашенію Филиппа IV, отправился въ Испанію давать уроки Дон-Жуану австрійскому. Сочиненія его: «Theses de cometis» (1619), «Opus geometricum quadraturae circuli et sectionum coni» (1647) и др.

С. В., *Джонъ Джервисъ*, графъ, извѣстный англійскій адмиралъ (1734 † 1823); разбилъ испанскій флотъ 1797 г. на высотѣ мыса С. Винцента.

Сен-Галленъ (Saint-Gallen), одинъ изъ кантоновъ швейцарскаго союза, граничитъ Боденскимъ озеромъ, Австріей, Лихтенштейномъ и Граубинденомъ и имѣетъ 36,667 кв. м., съ 191,015 жителей, въ числѣ которыхъ до 106,600 католиковъ. Верховный совѣтъ, состоящій изъ 150 членовъ, избираемыхъ гражданами 14 округовъ, имѣетъ въ рукахъ своихъ высшую власть. Главный городъ С. Г. съ 12,000 жителей, замѣчателенъ бенедиктинскимъ аббатствомъ.

Сенгилей, уѣздный городъ Симбирской губерніи, на правомъ берегу Волги. При С. прежде была удобная пристань, но въ 50-хъ годахъ XIX ст. Волга обмелѣла, и здѣсь нынѣ уже образовался песчаный островъ, увеличивающійся годъ отъ году. Изъ историческихъ документовъ видно, что основаніе С. положили бѣлоярцы въ 1666 г. Потомъ эти бѣлоярцы были обращены въ станичныхъ казаковъ. Въ концѣ XVII столѣтія они отправляли сторожевую службу вмѣстѣ съ Тетюшскими и Карлинскими казаками въ Сызранѣ и Кашпирѣ. Такимъ образомъ образовался сторожевой городокъ, существованіе коего было обезпечено царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ, пожаловавшимъ казакамъ земли и другія угодья. При Петрѣ I, во время первой народной переписи, сенгилеевскіе служилые люди обложены подушнымъ окладомъ и стали зваться пахатными солдатами. Съ этого времени С. утратилъ свое значеніе и сдѣлался простымъ селомъ. Въ 1780 г. при образованіи намѣстничества, село С. возведено на степень уѣзднаго города. Жителей 3,501 д. Городъ имѣетъ 13 мукомольныхъ мельницъ; городской доходъ простирается отъ 6 до 10 тысячъ рублей. Преобладающій предметъ торговли — хлѣбъ. Мѣстная пристань имѣетъ довольно важное значеніе. Лѣтомъ 1877 г. С. опустошенъ сильнымъ пожаромъ. — *Сенгилеевскій уѣздъ* лежитъ въ ю.-в. части губерніи. Пространство 111,74 кв. миль (5,407,1

кв. вер.). Площадь уѣзда холмиста, особенно въ зап. и восточн. частяхъ его; въ зап. проходитъ цѣпь возвышенностей, сопровождающая правый, нагорный берегъ рѣки Волги; возвышенности эти въ предѣлахъ уѣзда въ сѣв. части извѣстны подъ именемъ Сенгилеевскихъ ушей, а въ южной онѣ прозываются Новодѣвичьими, отъ села Новодѣвичьяго. Главная рѣка въ уѣздѣ Волга. Кромѣ Сенгилеевской пристани, на Волгѣ находятся еще двѣ: при селахъ Новодѣвичьѣ и Подвальѣ. Другая значительная рѣка—Свіяга. Подъ лѣсами въ уѣздѣ до 46 тысячъ десятинъ или около ⅛ части уѣзда. Жителей 124,176 (60,847 муж.). Изъ жителей 20,490 составляютъ инородцы, изъ коихъ 11,3% принадлежатъ мордвѣ, 4,5% чувашамъ и 4,6% татарамъ. Къ многолюднѣйшимъ селеніямъ принадлежатъ: Старое Тимошкино (4,089 жит.), Карлинское (3,131) и Новодѣвичье (3,087). Хлѣбопашество, по самому плодородію почвы, находится въ хорошемъ положеніи, но на скотоводство обращаютъ мало вниманія. Фабрично-заводская промышленность довольно развита въ уѣздѣ. Суконное производство находится на первомъ планѣ. *Над.*

Сен-Готардъ (Sain-Gotard), главный горный узелъ въ Альпахъ, на границѣ швейцарскаго кантона Ури и Тессина, возвышается на 8,000 ф., замѣчателенъ ведущимъ въ Италію. С.-Готардскимъ проходомъ.

Сен-Гюберти, *Антуанета-Сесилія, Клавель*, пѣвица (1756 † 1812), зарѣзана близъ Лондона, вмѣстѣ съ мужемъ своимъ, графомъ д'Антрегомъ. Дебютировала 1777 г. въ особенности была хороша въ операхъ Глюка, Пиччини и Сакини, и первая одѣвалась въ историческіе костюмы.

Сен-Дени (Saint-Denis), городъ во французскомъ департаментѣ Сены, въ 1½ версты отъ Парижа, съ 22,000 жителей, своимъ существованіемъ и процвѣтаніемъ обязанъ основанному 613 г. Дагобертомъ I бенедиктинскому аббатству того же имени, въ великолѣпной церкви котораго погребались французскіе короли и принцы. Въ 1793 году гробницы эти разрыты, а тѣла выброшены и сожжены. Въ пустыхъ стѣнахъ аббатства помѣщается нынѣ, основанное 1810, Наполеономъ I, воспитательное заведеніе для дочерей кавалеровъ почетнаго легіона.— Въ округѣ 206,906 жителей.

Сенебіе (Senebier), *Іоаннъ*, швейцарскій натуралистъ и библіографъ (1742 † 1809); написалъ «Physiologie Végétale» (1800) и др.

Сенега, корень сѣверо-американскаго растенія сенеги (Polygala Senega), остраго вкуса, дѣйствуетъ раздражительно и вызываетъ легочныя отдѣленія; также потогонное и мочегонное средство. Употребляемое преимущественно въ хроническихъ катаррахъ.

Сенегалъ, значительная рѣка въ западной Африкѣ, беретъ начало съ сѣвернаго уступа Конгской возвышенности, многочисленными ключевыми ручьями, изъ которыхъ значительные Бафингъ и Бахой. Оба проникаютъ въ сѣверо-западномъ направленіи на горную страну Мандинга, и по соединеніи образуютъ большіе Говинскіе водопады и дальше Фалукскіе. Вступивъ въ низменность Сенегамбіи, С. принимаетъ самую большую побочную рѣку Фалему. За Бакеломъ, онъ течетъ многими извивами и образуетъ множество большихъ и плодородныхъ острововъ, въ числѣ которыхъ Слоновой островъ или Морфилъ. За 36 миль выше впаденія въ Атлантическій океанъ, С. дѣлится на множество рукавовъ, образующихъ широкую дельту. Впереди устья разсѣяны нѣсколько острововъ, между которыми Сен-Лун, съ французскими колоніями. Длина теченія 213 м.; рѣчная область 4,700 кв. м.

Сенегальскій завитокъ (Volvaria monilis), моллюскъ изъ сем. двумускульныхъ, водится близъ Сенегала; раковина употребляется на ожерелье.

Сенегамбія или западная Нигриція, пространное владѣніе въ западной Африкѣ, у Атлантическаго океана, отъ мыса Верга до залива Портендикъ, внутри до предѣловъ Сагары, восточнѣе до плоскости Нигриціи; пространство до 18,000 кв. м. Страна, названная по имени обѣихъ главныхъ рѣкъ, Сенегала и Гамбіи, состоитъ изъ прибрежной полосы и горной возвышенности. Иначе дѣлятъ С. на

верхнюю на сѣверъ отъ Сенегала, среднюю у самаго Сенегала и нижнюю у Гамбіи. Верхняя С. населена арабами, или такъ называемыми маврами, средняя и нижняя различными племенами негровъ, сенегамбійцами (фильгамъ). Изъ европейскихъ владѣній въ С. важнѣйшія: французское на Сенегалѣ, съ островомъ Сен Луи, въ которомъ населенія 210,339 чел. Мѣстопребываніе губернатора, Сен-Луи на островѣ того же имени. Не такъ важно, англійское владѣніе Гамбія. Португальцы владѣютъ, подъ именемъ португальской Гвинеи нѣсколькими разрушенными фортами, въ южной части С.; 6,154 жит.

Сенедъ (араб.), постановленіе духовнаго мусульманскаго главы.

Сенека (Seneca), *Анней*, старшій, римскій реторъ, родомъ изъ Кордубы въ Испаніи, учился въ Римѣ ораторскому искусству († около 33 по Р. Х.). Сочиненія его «Contraversiarium libri» и «Suasariae» (Лпц. 1857).—Второй сынъ его, *Луцій Анней* С., родился въ Кордубѣ около 2 года по Р. Х. Для доставленія своему сыну лучшаго воспитанія, отецъ его переселился въ Римъ и самъ обучалъ его реторикѣ и грамматикѣ. С. предался упражненіямъ въ краснорѣчіи, но зависть Калигулы заставила его промѣнять краснорѣчіе на философію, онъ сталъ изучать пиѳагоровскую философію у Сотіона; но скоро перешелъ къ стоической философіи. Учителями его въ этой философіи были Атталъ и Папирій Фабіанъ. Продолжая упражняться въ краснорѣчіи, онъ сталъ въ числѣ общественныхъ дѣятелей и проходилъ нѣсколько общественныхъ должностей, какъ-то квестора, претора и консула. По своему положенію, онъ былъ близокъ даже къ императорамъ, хотя отъ этой близости, частью по собственной винѣ, частью по стеченію неблагопріятныхъ обстоятельствъ, онъ подвергался многимъ бѣдствіямъ и наконецъ лишился жизни. Сначала, когда С., по смерти Калигулы, открылъ свою философскую школу и издалъ нѣкоторыя изъ своихъ философскихъ сочиненій, онъ получилъ квестуру; но неосновательно обвиненный въ преступномъ заговорѣ Юліи, дочери Германика, былъ сосланъ Клавдіемъ, по настоянію жены его Мессалины, въ ссылку на островъ Корсику. Только по смерти Мессалины, когда Агриппина вышла за мужъ за Клавдія, Сенека былъ не только возвращенъ, но и назначенъ воспитателемъ ея сына, молодаго Нерона. По волѣ Нерона, онъ долженъ былъ пустить себѣ кровь изъ рукъ и ногъ, и такъ окончилъ жизнь. Онъ умеръ на 64 году жизни, въ 65 или 66 году послѣ Р. Х. С., въ своихъ философскихъ трудахъ, можетъ быть прямымъ представителемъ состоянія философіи среди римлянъ. У грековъ философія обнимала вопросы и умозрительные, и практическіе; но римляне мало интересовались теоретическими вопросами философіи; ихъ занимали преимущественно вопросы практической жизни. Тоже самое встрѣчаемъ мы и у С. Въ своей философіи, С. слѣдуетъ преимущественно стоикамъ, и принимаетъ утвердившееся въ древности раздѣленіе въ философіи на три части—логику, физику и нѳику или нравоучительную философію. Преимущественнымъ предметомъ размышленій С. были нравственные вопросы, но и въ этихъ вопросахъ онъ остается вѣренъ духу римлянина. Разграничивая нравственные вопросы общіе отъ частныхъ, онъ занимается только послѣдними, между тѣмъ какъ греческіе мыслители имѣли въ виду и общее рѣшеніе нравоучительныхъ вопросовъ. Можно сказать, что его нравоученіе посвящено двумъ главнымъ вопросамъ, а именно, о жизни мудреца согласной съ природою и объ идеалѣ мудреца (De otio sapientis, c. 32). Въ описаніи мудреца С. руководствуется стоическимъ идеаломъ, и изображаетъ мудраго, какъ совершенно свободное и самовладѣющее существо, знающее, какъ пользоваться жизнью, и какъ встрѣчать смерть. Но С. не свободенъ болѣе, нежели другіе стоики, отъ аффектаціи и преувеличеній. Самыя удачныя изъ сочиненій Сенеки тѣ, въ которыхъ онъ описываетъ частные добродѣтели и пороки. Въ особенности достойны примѣчанія нѣкоторыя новыя стихіи въ стоицизмѣ С., въ сравненіи съ духомъ прежняго стоическаго ученія, какъ-то во взглядѣ его на человѣческую природу и на международныя отношенія. Стоики разсматривали весь міръ, какъ одинъ организмъ, въ которомъ всѣ существа суть члены, связанные между собою одними общими силами.

С., раздѣляя этотъ взглядъ, дѣлаетъ изъ него практическій выводъ, что рабъ, по существу, равенъ господину, и что рабство не можетъ простираться на душу. И Цицеронъ уже говорилъ о милости къ рабамъ; но самаго рабства онъ еще не касался. Сенека идетъ далѣе и колеблетъ самое начало рабства. Прежніе стоики считали любовь, милосердіе, снисходительность слабостью; Сенека превозноситъ уже любовь къ ближнему, милосердіе къ врагамъ, кротость въ отношеніи къ обидѣвшимъ насъ. Въ понятіи о международныхъ отношеніяхъ у Сенеки обнаруживается, на мѣстѣ прежней жестокости преобладаніе, духъ миролюбія; на войны онъ смотритъ, какъ на величайшее зло. Сочиненія, оставленныя Сенекою, почти всѣ имѣютъ нравственное содержаніе; таковы его нравоучительные трактаты (de ira, libb. III; de tranquillitate animi; de constantia sapientis; de clementia lib. II; de brevitate vitae; de vita beata, de otio aut secessu sapientis; de beneficiis, libb. VII). Къ подобнымъ, по нравоучительному направленію, сочиненіямъ нужно причислить три трактата объ утѣшеніи (de consolatione ad Helviam matrem, ad Polybium, ad Marciam) и сочиненіе о провидѣніи (de providentia s. quare bonis viris mala accidant, cum sit providentia). Умозрительнымъ направленіемъ отличаются его семь книгъ о природѣ (Quaestionum naturalium ad Lucilium, libb. VII). Къ этому же Луцилію (бывшему нѣкоторое время правителемъ Сициліи) были адресованы и 124 письма Сенеки. Многочисленныя его сочиненія издали: Грановъ (2 т. Амст. 1662), Рукопфъ (5 т.), лучшія изданія Фикерта (1842—45).

Сенекское озеро, одно изъ красивѣйшихъ и главнѣйшихъ озеръ Нью-Іоркскаго штата, длиною въ 40 англійскихъ м., шириною 24. Сенекская рѣка, соединяясь съ Онейдою называется Освего и образуетъ истокъ С. озера. По имени острова и рѣки, также названо и графство С. въ Нью-Іоркскомъ штатѣ, въ которомъ фабричный городъ того же имени (Seneca Falls), съ 5,890 жит. — Туземцы, Сенека, составляютъ одно изъ пяти племенъ ирокезовъ.

Сенестрей (Senestrey), *Игнацъ*, епископъ регенсбургскій (р. 1818), одинъ изъ ревностныхъ проповѣдниковъ непогрѣшимости папы, противникъ Деллингера.

Сенетско-Ивановскій чугунно-плавильный заводъ Калужской губерніи, Жиздринскаго уѣзда, при рѣчкѣ Сенетѣ. Основанъ около 40-хъ годовъ XIX вѣка. Въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 29,998 пуд., въ припасахъ 23,404 п.

Сенеція (Senecio), растеніе крестовникъ (см. эт.).

Сенешаль (Seneschal), лицо, завѣдывавшее собственными дѣлами прежнихъ французскихъ королей, управлявшее финансами и производившее судъ во имя короля; позднѣе, такъ назывались управители особыхъ судебныхъ округовъ (Sénéchaussées). Высшіе члены магистрата въ нѣкоторыхъ итальянскихъ городахъ назывались также С.

Сен-Жан-д'Акръ, см. Акра.

Сен-Жерменъ (Saint-Germain), *Клодъ Луи*, графъ, французскій генералъ (1707 † 1778). Сначала былъ въ австрійской службѣ, гдѣ принцъ Евгеній сдѣлалъ его лейтенантъ-фельдмаршаломъ; возвратясь во Францію, отличился въ семилѣтнюю войну, снова покинулъ Францію и отправился въ Данію, гдѣ назначенъ генералъ-фельдмаршаломъ, потомъ удалился въ Альзасъ, гдѣ сталъ заниматься земледѣліемъ. Въ 1775 поступилъ въ военное министерство, но стремленіемъ ввести нѣмецкую дисциплину во французской арміи навлекъ на себя всеобщее неудовольствіе и вышелъ въ отставку.—С.-Ж., алхимикъ и авантюристъ, называвшійся иногда Аймаромъ или маркизомъ де-Бетмаръ, въ 1770 явился съ своими фокусами въ Парижъ, утверждалъ, что ему 350 лѣтъ отъ роду и, при неоспоримыхъ химическихъ знаніяхъ и отличной игрѣ на скрипкѣ, пріобрѣлъ своимъ шарлатанствомъ во многихъ странахъ большую извѣстность. Писалъ одинаково правою и лѣвою рукою; умеръ въ неоплатныхъ долгахъ 1795, у ландграфа Карла Гессенскаго.—С. Ж. *ан-Ле* (J. Germain en Laye), окружной городъ въ департаментѣ Сены и Уазы, съ 16,000 жит. и королевскимъ замкомъ; служилъ иногда резиденціей французскихъ королей, отъ Франца I до Людовика XIV (послѣдній и родился здѣсь).

Сен-Жоржъ (Saint-Georges), *Жюль-Ганри-Вернуа*, французскій драматическій писатель (р. 1801); написалъ романъ «Les nuits terribles» (1821); потомъ водевили, множество балетовъ, оперъ, одинъ и въ сотрудничествѣ, имѣвшіе успѣхъ болѣе 40 лѣтъ на всѣхъ театрахъ: изъ піесъ его замѣчательны: «Ludovic» драма (1833); «Le Lazzarone», опера (1844); «Le val d'Andore», опера (1848); «Les amours du diable», фантастическая опера (1852); «Margot» (1857); «La Pagode» (1859). До 50 пьесъ въ сотрудничествѣ съ Скрибомъ и другими. Изъ романовъ извѣстны: «Un mariage de prince» (1849); «L'espion du grand monde» (1851).

Сенисъ (Cenis), итальян. Ченисо (Ceniso), гора въ Италіи, между Савоіею и Пьемонтомъ, высоты 6,360 фут. Сквозь нее прорытъ тоннель для дороги.

Сенкевичъ, *Карлъ* (прежде извѣстный подъ псевдонимомъ Карла изъ Калиновки), польскій исторіографъ въ духѣ монархизма (†1860), переводчикъ поэмы Вальтеръ-Скота «Dama Jeziora», обнародовалъ много историческихъ источниковъ, разсмотрѣвъ ихъ критически.

Сенкей, *Вильямъ*, англійскій современный докторъ; на русскомъ его лекціи о душевныхъ болѣзняхъ (Спб. 1868).

Сен-Кентенъ (Sain-Quenten), окружной городъ въ Энскомъ (Aisne) французскомъ департаментѣ на Соммѣ и каналѣ того же имени, 32,000 жит., въ древности Augusta Veramanduorum, замѣчателенъ сраженіемъ съ испанцами 1557, потерянным французами. Въ округѣ 142,711 жит.—Каналъ С.-К. или Соммскій соединяетъ Сомму, выше Гама съ Шельдою у Камбре.

Сен-Клу (Saint-Cloud), городъ и бывшая королевская резиденція, въ департаментахъ Сены и Луары, на лѣвомъ берегу Сены, въ $1^3/_4$ верст. на сѣверъ отъ Версаля и въ $2^1/_2$ верстахъ на западъ отъ Парижа, съ которымъ соединенъ желѣзною дорогою, въ красивой мѣстности, 5,000 жит., великолѣпный увеселительный замокъ и превосходный паркъ; извѣстенъ праздникъ la Fête de St. Cloud.

Сенковскій, *Осипъ Ивановичъ*, заслуженный професоръ Петербургскаго университета, докторъ философіи, членъ разныхъ ученыхъ обществъ и членъ-корреспондетъ Императорской С.-Петербургской Академіи наукъ, извѣстный русскій полиглотъ, оріенталистъ и литераторъ, основатель и редакторъ журнала «Библіотека для чтенія» (1800 † 1858), учился въ Минской гимназіи и Виленскомъ университетѣ; по окончаніи курса наукъ въ 1819 году отправился на собственномъ иждивеніи въ Константинополь, для усовершенствованія въ восточныхъ языкахъ и по 1821 годъ путешествовалъ по Малой Азіи, по Архипелагу, Сиріи, Египту и Нубіи: во время путешествія (съ 1819 по 1821 г.), по Высочайшему повелѣнію, опредѣленъ къ Императорской Константинопольской миссіи. По возвращеніи изъ путешествія въ Петербургъ въ 1821 году, причисленъ къ вѣдомству Азіатскаго департамента, съ пожалованіемъ въ чинъ переводчика Коллегіи Иностранныхъ дѣлъ; въ мартѣ 1822 года избранъ въ професоры восточныхъ языковъ въ Виленскій университетъ, а въ томъ же году 29-го іюня, по Высочайшему повелѣнію, опредѣленъ ординарнымъ професоромъ восточныхъ языковъ въ С.-Петербургскій университетъ, съ сохраненіемъ жалованья, какое получалъ въ Константинопольской миссіи. Прослуживъ 26 лѣтъ въ должности професора, С., по прошенію, былъ уволенъ отъ службы въ 1847 году съ званіемъ заслуженнаго професора. Кромѣ званія професора, въ продолженіе этого времени, занималъ, между прочимъ съ 1828 по 1833 годъ, должность цензора. — Труды С. весьма многочисленны, хотя большею частію разбросаны въ разныхъ изданіяхъ. Особо изданы: 1) Collectanea etc. (выборки изъ турецкихъ историковъ, относящихся къ польской исторіи), два тома, Варшава, 1824—25; 2) «Supplément à l'Histoire des Huns» (Исторія владычества Узбековъ въ Бухаріи и пр.), Спб., in—4°; 3) Lettre de Tutundju-Oglou, Спб., 1828; 4) Карманная книжка для русскихъ воиновъ въ Турецкихъ походахъ, двѣ книжки, Спб., 1828; второе изданіе, тамъ же, 1854; 5) Мирза-Хаджи-Баба Исфагани въ Лондонѣ, Спб., 1830, четыре части; 6) Мирза-Хаджи-Баба Исфагани въ Персіи и Турціи, Спб., 1831, четыре части (два романа, передѣланные съ англійскаго;

2 изданіе обоихъ издано въ 1845 году. 7) Фантастическія путешествія барона Брамбеуса, Спб. 1833, второе изданіе 1845. Съ 1834 года, почти вся его дѣятельность посвящена была основанной имъ тогда «Библ. для чтенія», для коей онъ писалъ по всѣмъ отраслямъ наукъ и словесности; кромѣ множества повѣстей, изъ коихъ извѣстнѣйшія: «Женская жизнь въ нѣсколькихъ часахъ»; «Любовь и смерть», «Идеальная красавица» и другія, подписанныя псевдонимомъ барона Брамбеуса, онъ написалъ множество критическихъ статей, рецензій для литературной лѣтописи и ученыхъ изслѣдованій, изъ коихъ извѣстнѣйшія: «О скандинавскихъ сагахъ», «Примѣчанія на Геродотову Скиѳію», «О происхожденіи Руссовъ», «О поэзіи Аравитянъ до Магомета», и пр. Съ Турецкаго переведены имъ «Записки Ресми-Ахмедъ-Эффендія о Турецкой войнѣ 1769—1776 годовъ», съ Арабскаго, «Муаллакатъ Лебида» и нѣсколько повѣстей; съ Исландскаго Эймундова Сага». Въ 1828 году написалъ на французскомъ языкѣ: «Lettre de Tutundju Oglou», мѣткую и остроумную критику на книгу оріенталиста Гаммера: «Les origines Russes». Пренебрегая ученою карьерою, на которой онъ могъ бы сдѣлать много хорошаго и занять видное мѣсто, С. началъ помѣщать переводы съ восточныхъ языковъ въ альманахъ и мелкія юмористическія статьи въ Сѣверной Пчелѣ (съ подписью С. С. С.). и выступилъ на литературное поприще подъ псевдонимомъ барона Брамбеуса въ 1832 г. въ альманахѣ Смирдина «Новоселье», гдѣ появились его первыя повѣсти: «Большой выходъ у сатаны», «Антаръ», «Похожденія одной ревизской души» и др. Сочиненія его изданы послѣ его смерти въ 10-ти томахъ. Какъ журналистъ и писатель, С. отличался крайней недобросовѣстностью, унижая лучшихъ русскихъ писателей — Пушкина, Лермонтова, Гоголя и др., хотя и придалъ живость стилю; какъ критикъ С. не имѣетъ никакого значенія, потому что отрицалъ сегодня то, что утверждалъ вчера.

Сен-Леонъ (Saint-Leon), *Шарль Викторъ Артюръ*, танцоръ, хореграфъ и музыкантъ французскій (1815 † 1869), сталъ извѣстенъ съ 1846 г. въ операѣ, гдѣ жена его Черито появилась въ балетѣ его сочиненія «Мраморная красавица». Въ 1853 году имѣлъ успѣхъ въ Англіи и Германіи, какъ скрипачъ въ 1859 г. поступивъ хореграфомъ въ Петербургъ. Замѣчательны его балеты: «Мраморная красавица» (1847); «Маркитантка» (1848); «Пакерета» (1851); «Сальтарелло» (1853); «Метеора» (1859); «Корсаръ» (1860); «Севильская жемчужина» (1861); «Дочь Фараона» (1862); «Теолинда» (1863); «Фіамета» (1864).

Сен-Ло (Saint-Lo), главный городъ французскаго департамента Манш, на лѣвомъ берегу Вира, съ 10,000 жит. Готическая церковь Богоматери. Въ округѣ 88,950 жит.

Сен-Луи (Saint-Louis), важный торговый и фабричный городъ въ Сѣверо-Американскомъ штатѣ Миссури, на западномъ берегу Миссисипи, около 45,000 жит. (1875), изъ которыхъ ⅓ нѣмцы.

Сен-Мало (Saint-Malo), окружной городъ во французскомъ департаментѣ Иль-и-Вилень, съ корабельными верфями и торговлей — трескою и устрицами, на утесѣ Канкаль. Въ округѣ 130,371 жит.

Сен-Маркъ-Жирарденъ, см. Жирарденъ Франсуа-Огюстъ, Сен-Маркъ.

Сен-Марсъ (Cinq-Mars), *Генри*, маркизъ, фаворитъ Людовика XIII. Изъ честолюбія участвовалъ въ заговорѣ противъ Ришелье, за что былъ обезглавленъ въ 1642 году. Альфредъ де Виньи написалъ романъ: «Сен-Марсъ или заговоръ во время Людовика XIII» (1826), переведенный и на русскій.

Сен-Мартенъ (Saint-Martin), *Луи Клодъ*, маркизъ, французскій теософъ (1743 † 1803); поручикъ въ 1765; сошелся въ Бордо съ мистиками и вскорѣ предался мистическимъ наукамъ. Подъ псевдонимомъ издалъ: «Des erreurs et de la verité» (1775); «L'homme de désire» (1790); «Le ministère de l'homme esprit» (1802) и др. Послѣдователи его извѣстны подъ именемъ мартинистовъ и были распространены даже въ Россіи при Екатеринѣ II.—С.-М., *Жан-Антуанъ*, французскій оріенталистъ (1791 † 1832). Въ 1824 году библіотекарь парижской

библіотеки; издалъ: «Mémoires historiques et géographiques sûr l'Arménie» (1818); «Histoire de Palmyre».

Сеннааръ, см. Сенааръ.

Сенне (Senne), Сенде или Синтефельдъ, названіе большею частью обработанной песчаной степи, простирающейся отъ Падеборна, чрезъ графства Липпе, Равенсбергъ и Рембергъ, до Мюнстера и Оснабрюка. Въ Липпскомъ отдѣлѣ этой степи, конскій заводъ, котораго лошади извѣстны подъ именемъ Сеннеровъ.

Сенньей (Sennyey), *Павелъ*, венгерскій государственный человѣкъ (р. 1822); былъ вице-президентомъ католическаго конгресса 1870—71 г.

Se non é vero é ben trovato (ит.), пословица: если это не правда, то хорошо выдумано.

Сеноиское образованіе, верхнее подраздѣленіе мѣловой формаціи; названо отъ Sens (Senones). Оно представляетъ мѣловую формацію въ собственномъ смыслѣ.

Сен-Піеръ (Saint-Pierre), *Шарль*, аббатъ, политическій писатель и моралистъ французскій (1658 † 1743); написалъ: Projet de paix perpétuelle (1713), и др. — **С. П.**, *Жакъ Анри Бернарденъ*, замѣчательный французскій писатель (1748 † 1814), инженеръ; былъ въ Петербургѣ въ русской службѣ капитаномъ, но въ 1766 г. оставилъ Россію, чтобъ сражаться за Польшу; произнесся за революцію; въ 1794 г. былъ професоромъ въ Нормальной школѣ, въ 1795 г. членъ института послѣ Руссо и Шатобріана. С. П. принадлежалъ къ лучшимъ прозаикамъ французскимъ. Главное сочиненіе его: Etudes de la nature (1784), гдѣ помѣщенъ извѣстный романъ Paul et Virginie. Полное собраніе его сочиненій издалъ Эме-Мартенъ (Paris 1818—20).

Сен-Портъ (Saint-Port), главный городъ портоваго округа, въ округѣ Кентъ въ Англіи. Этотъ округъ выставлялъ въ 40 дней 80 кораблей для защиты государства; многія изъ привиллегій его сохранились до настоящаго времени. Губернаторство въ немъ одна изъ почетнѣйшихъ должностей.

Сен-При (Saint-Priest), *Алексисъ Гиньяръ*, графъ, французскій дипломатъ и писатель (1805 † 1851), сынъ графа Армана де С.-П., родился въ Петербургѣ, былъ губернаторомъ Одессы, потомъ французскимъ посланникомъ въ Бразиліи; написалъ: «Histoire de la royauté» (1842), «Histoire de la chute des Jésuites» (1844) и др.

Сен-Пріестъ (Saint-Priest), *Эммануилъ Францовичъ*, графъ, русскій генералъ (1776 † 1814), получилъ образованіе въ гейдельбергскомъ университетѣ, а по окончаніи курса вступилъ въ армію Конде. Въ 1793 году вступилъ въ русскую службу, а въ 1805 году отличился въ сраженіи при Аустерлицѣ, гдѣ былъ раненъ. Участвовалъ въ сраженіи при Базарджикѣ, былъ при взятіи Шумлы, а въ 1811 году взялъ два турецкихъ города Систовъ и Ловчу. По возвращеніи въ 1812 году въ Петербургъ сдѣланъ начальникомъ 2-й арміи и въ Бородинскомъ сраженіи командовалъ лѣвымъ крыломъ. Въ 1813 присоединился къ корпусу Милорадовича и былъ въ сраженіяхъ при Бауценѣ и Лейпцигѣ, умеръ отъ ранъ.

Сен-Реаль (Saint-Réal), *Сезаръ*, аббатъ, французскій историкъ (1639 † 1692); написалъ: «Sept discours sur l'usage de l'histoire» (1671), «Discours sur la valeur» (1688) и др.

Senza tempo (ит.), въ музыкѣ: безъ размѣра.

Сенсація (sensation), тоже, что ощущеніе, принимается болѣе въ юмористическомъ смыслѣ.

Сен-симонизмъ, ученіе религіозное, политическое, соціальное и экономическое, принятое школою Сен-Симона. По смерти послѣдняго оно было забыто, но его возобновилъ Базаръ; послѣ революціи 1830 г. появилось публично, но вскорѣ полиція разогнала школу. Религія сенсимонистовъ называлась новымъ христіанствомъ; Анфантенъ (Père Enfantin) проповѣдывалъ о Богѣ и его пророкахъ Моисеѣ, Орфеѣ, Нумѣ, Іисусѣ и Сен-Симонѣ, котораго называли также

папою; соціальная теорія составляла братства, управляемыя церковью. Наука почиталась святою, промышленность также. Жрецы, ученые, промышленники составляли все общество с.-с., и начальники этихъ трехъ классовъ составляли все правленіе; цѣль ихъ была моральное, умственное и физическое развитіе человѣка бѣднаго класса. Сен-симонисты отвергали равный раздѣлъ имуществъ; всякій изъ нихъ получалъ, смотря по способностямъ и по работѣ; всѣ привилегіи уничтожались, женщины дѣлались свободными, имѣли одинаковыя права съ мужчинами, но бракъ не уничтожался. Рядомъ съ верховнымъ жрецомъ поставлена «жена откровенія». По ихъ ученію, въ человѣчествѣ идеи играютъ такую же роль, какъ силы въ природѣ, и эпохи новаго направленія въ развитіи человѣчества опредѣляются появленіемъ идей, имѣвшихъ направляющееe вліяніе на развитіе человѣчества. С., разбирая исторію человѣчества по тѣмъ памятникамъ, достовѣрность которыхъ они считаютъ менѣе прочихъ подлежащею сомнѣнію, признаютъ только два момента, во все продолженіе послѣ-потопной жизни человѣчества; въ эти два момента, теоріи, постепенно въ тихомолку вырабатываемыя самою жизнью человѣчества, обнаруживались извнѣ съ полною отчетливостью и опредѣленностью, являлись новымъ организующимъ началомъ для разнообразныхъ стремленій человѣчества, приведшихъ въ разъединеніе и совершенную дисгармонію. Эти два момента слѣдующіе: первую органическую эпоху или, лучше сказать, эпоху органическаго развитія силъ человѣчества они видятъ во время греческаго и римскаго политеизма. Начало же ея относится къ тому времени, когда побѣдители перестали убивать своихъ побѣжденныхъ враговъ, но нашли для себя болѣе выгоднымъ обращать ихъ въ работы,—когда это превращеніе человѣка человѣкомъ въ орудіе къ упроченію удобствъ своего матеріальнаго бытія ускорило общій ходъ развитія человѣчества, давъ ему возможность чрезъ увеличеніе средствъ удовлетворять своей природѣ,—установить гражданственность и общественность. Вѣкъ Августа и Перикла они называли концомъ этой эпохи. Вторую органическую эпоху они относятъ ко времени феодализма и утвержденія власти католицизма и считаютъ ее сохраняющею свое религіозное значеніе до Льва X, и политическое—до Людовика XIV.—Соотвѣтственно этимъ двумъ эпохамъ, они принимаютъ двѣ критическія эпохи. Предѣлы первой опредѣляютъ въ промежуткахъ времени отъ паденія политеизма и появленія христіанства; начало этой эпохи относятъ ко времени появленія первыхъ философовъ въ Греціи, а конецъ — къ началу проповѣди евангелія. Вторую критическую эпоху они считаютъ со времени пробужденія разума въ Европѣ: отъ начала реформы Лютера и слѣдовавшаго затѣмъ упадка католицизма. Эта эпоха обнимаетъ три послѣдніе вѣка. Ученіе с.-с. изложено въ «Exposition de la doctrine de Saint Simon» (въ 2 част.) Сен-Симона и Анфантена.

Сен-Симонъ (Saint-Simon), *Луи-Рувруа*, герцогъ де, авторъ извѣстныхъ записокъ о Людовикѣ XIV (1675 † 1755); былъ въ военной службѣ при Людовикѣ XIV, государственный человѣкъ при регентѣ, удалился по смерти его въ свое помѣстье Лаферте. Его «Mémoires» (20 ч., Пар. 1829—30), обнимаютъ 30-ти лѣтнее пространство времени до конца регенства. — **С.-С.** *Клодъ Генри*, графъ, внукъ предъидущаго, соціальный реформаторъ (1760 † 1825); служилъ въ военной службѣ, потомъ находился въ крайней бѣдности; въ 1814 г. явилось его «Réorganisation de la société européenne»; въ 1821 — 22 г. «Système industriel», въ 1823 году онъ покусился на жизнь свою, но жилъ еще два года и издалъ: «Catéchisme industriel» (1823) и «Nouveau christianisme» (1825). Его ученіе основано на изреченіи: «любите другъ друга какъ братья», но совершенно чуждо позднѣйшимъ бредиямъ сен-симонизма. С. С. предполагалъ соединить все человѣчество въ одно нравственно-политическое общество.

Сен-Сиръ (Saint Cyr), деревня въ огромномъ версальскомъ паркѣ, въ 6 верстахъ отъ Парижа, славилась прежде женскимъ институтомъ, съ 1806 г. въ ней военное Сенсирское училище съ 300 воспитанниковъ; выпустило много хорошихъ офицеровъ.

Сен-Спръ (Saint Cyr), *Луи-Гувіонъ*, маркизъ де, маршалъ и перъ Франціи (1764 † 1830), занимался сначала живописью, въ революцію 1792 г. вступилъ въ военную службу, въ которой отличился во время походовъ въ Германію, Испанію, Италію и Россію; при защитѣ Дрездена 1813 г., взятъ въ плѣнъ; назначенъ Людовикомъ XVIII перомъ, 1815 г.—военнымъ министромъ. С. С. извѣстенъ превосходными описаніями походовъ французской арміи на Рейнѣ во время революціонныхъ войнъ и собственныхъ его дѣйствій въ Испаніи и Каталоніи: «Journal des opérations de l'armée de Catalogne en 1808 et 1809», «Mémoires sur les campagnes des armées du Rhin, etc.», «Campagnes de 1812 et de 1813».

Сенскіе департаменты во Франціи, см. Сена.

Сенсуализмъ (отъ латинскаго слова sensus — ощущеніе чувства), называютъ такую теорію познанія, которая изъ ощущенія производитъ и познаніе и всю познавательную дѣятельность. Въ исторіи философіи с. появляется довольно рано, а именно еще у древнѣйшихъ греческихъ мыслителей, но тамъ онъ не имѣлъ еще опредѣленнаго характера. Въ своемъ опредѣленномъ видѣ и съ нынѣшнимъ названіемъ онъ является довольно поздно, а именно въ половинѣ XVII вѣка, въ философской доктринѣ Кондильяка. Послѣдователи Кондильяка су: Дидеро, Даламберъ, Даржанъ, Гольбахъ, Гельвецій, Боннетъ, Кондорсе, Геновезій, Базедовъ, Ваттэ, Пристлей, Дарвинъ, Горитокъ, Сенъ-Ламберъ, Тидеманъ. Въ составѣ нашего познанія нельзя не замѣтить двухъ составныхъ стихій — частныхъ и случайныхъ впечатлѣній и состояній и общихъ формъ и какъ бы неизмѣнныхъ угловъ внутренняго зрѣнія. Въ чемъ бы ни состояли эти формы, мы не можемъ отрицать ихъ; кромѣ сладкаго, горькаго, яркаго, жгучаго, передаваемаго ощущеніемъ, мы разсматриваемъ этотъ матеріалъ, данный ощущеніемъ, либо какъ причину, либо какъ дѣйствіе, какъ качество, количество и т. д., о чемъ ощущеніе ничего не знаетъ. Спрашивается, затѣмъ, какъ объяснить происхожденіе вышеупомянутыхъ общихъ формъ? С. отвѣчаетъ, что они сообщаются намъ ощущеніемъ, и что затѣмъ и высшую познавательную дѣятельность въ разумѣ должно признать только видоизмѣнившимся и развившимся ощущеніемъ. Въ этомъ положеніи вся сущность С. Изъ того, что ощущеніе предшествуетъ развитію высшихъ познавательныхъ способностей, вовсе еще не слѣдуетъ, что всѣ стихіи познанія происходятъ изъ ощущенія и что разумъ есть только развившееся ощущеніе. Ощущеніе составляетъ только первое проявленіе душевной сознательной жизни, за которымъ потомъ слѣдуютъ другія высшія, какъ теоретическія, такъ и практическія. Не смотря на свою несостоятельность, с. XVII вѣка (Кондильяка) оказалъ нѣкоторую услугу, напомнивши, что въ объясненіи происхожденія общихъ формъ познавательной дѣятельности нельзя ограничиваться только голословнымъ признаніемъ ихъ прирожденности, изолированной отъ ощущенія, но необходимо изслѣдовать признаки какъ этихъ формъ, такъ и самодѣятельности душевнаго въ насъ дѣятеля, даже въ ощущеніи и въ чувственномъ сознаніи. С. нужно отличать отъ эмпиризма и матеріализма. Эмпиризмъ не выводитъ всего познанія изъ ощущенія, но допускаетъ въ составѣ познанія, кромѣ ощущенія, еще и рефлексію (Локкъ); только отказывается потомъ указать въ развитіи познавательной дѣятельности тѣ нити или стихіи, которыя приносятся въ нее не ощущеніемъ, а рефлекціею. Матеріализмъ же составляетъ только послѣдній выводъ с., касающійся не одного познанія, но и бытія и жизни вообще. Эмпиризмъ, с., матеріализмъ составляютъ три степени въ развитіи философскаго реализма.

Сентасъ, рѣчка Семипалатинской области, Кокбектинскаго округа, лѣвый притокъ рѣки Аблайкитки. Выше и ниже Сентасскаго пикета, найдено на С. и его притокахъ (ручейкахъ) много золотыхъ розсыпей.

Сентесъ (Szentes), большое венгерское мѣстечко въ комитатѣ Чонградскомъ, 27,658 жителей.

Сент-Августинъ, одинъ изъ сортовъ шрифта.

Saint-Alliance (фр.), священный союзъ между Россіею, Австріею и Пруссіею

для поддержанія мира въ Европѣ и сохраненія европейскаго политическаго равновѣсія.

Сент-Альбансъ (Saint Albans), герцогиня, урожденная Меллонъ, талантливая лондонская актриса († 1837); оставила огромное состояніе.

Saint-empire (фр.), священная имперія, прежде названіе Германской имперіи, существовавшей съ 1800 до 1806 г.

Сент-Анжъ (Saint Ange), *Франсуа-Фаріо*, поэтъ-переводчикъ (1747 † 1810), при Тюрго служилъ въ министерствѣ финансовъ, находился при обмундированіи войскъ. При реорганизаціи былъ професоромъ грамматики въ центральной школѣ въ Парижѣ. Въ 1810 г. принятъ во французскую академію. Полное собраніе сочиненій издано въ 1823 г. Замѣчателенъ переводъ метаморфозъ, нѣсколькихъ элегій, «L'art d'aimer» и «Le remède d'amour».

Сент-Арно (Saint Arnaud), *Жакъ Леруа*, маршалъ французскій († 1854); отличался въ Алжиріи, но особенно извѣстенъ высадкою франко-англійскихъ войскъ въ Крыму, въ восточную войну.

Сент-Бевъ (Sainte-Beuve), *Шарль-Огюстенъ*, членъ французской академіи, критикъ (1804 † 1869), въ 1845 г. принятъ въ академію; въ 1865 г. сдѣланъ сенаторомъ. Написалъ: «Port royal» (1836), «Tableaux de la poésie française et du théâtre français au XVI siècle» (1828), «La vie, la poésie et les pensées de Joseph Delorme» (1829), «Consolations», «Critiques et portrait littéraires» (1835), «Portraits des femmes» (1844), «Portraits contemporains» (1846), «Causeries du lundi» (съ 1850—55 г. 11 част.), «Derniers portraits littéraires» (1852), «Etude sur Virgile» (1857) и романъ «Volupté» (1854). Писалъ въ газетѣ «Constitutionnel».

Сент-Джемсъ (Saint James), королевскій дворецъ въ Лондонѣ, резиденція королей съ 1695 по 1837 г., когда Викторія переѣхала въ Букингамскій дворецъ. Впрочемъ и теперь еще выраженіе «Сент-джемскій кабинетъ» употребляется вмѣсто «англійское правительство».

Сент-Джонъ (Saint John), рѣка Сѣверной Америки, послѣ рѣки св. Лаврентія самая важнѣйшая въ англійскихъ владѣніяхъ, вытекаетъ изъ горъ Альбани, впадаетъ въ Атлантическій океанъ, въ заливъ Фонди; длина 72 мили, рѣчная область 1,300 кв. м., судоходна болѣе 40, устье усѣяно скалами. Есть водопадъ (Grand Falls). — Другая рѣка того же имени протекаетъ Флориду, длины болѣе 400 верстъ, впадаетъ въ Атлантическій океанъ. — С.-Д., городъ въ Новомъ Брауншвейгѣ въ англійской Америкѣ; 28,988 жителей, школа, 2 библіотеки, банкъ, корабельная верфь, значительная торговля. — С.-Д., главный городъ на островѣ Антигуа (мал. Антильск.), укрѣпленный, 15,000 жит., резиденція губернатора Подвѣтренныхъ острововъ. — С.-Д., главный городъ острова Ньюфоундленда, 22,553 жит., дѣятельная торговля, ловля трески; католическое епископство и заведеніе братьевъ Моравскихъ, истребленъ пожаромъ въ 1846 г.

Сент-Евъ (Saint Eve), *Жанъ-Мари*, французскій граверъ (1810 † 1856), въ школѣ искусствъ получилъ первую медаль за гравированіе. Во время пребыванія въ Италіи сдѣлалъ множество рисунковъ съ знаменитыхъ картинъ: Мадонны Флорентійской, Андрея дель Сарто; св. Цециліи и молодой дѣвушки Рафаэля, также гравюры съ Правосудія, Поэзіи и Теологіи—Рафаэля (1855).

Сентенціаріи, послѣдователи Ломбарда, Петра, см. Ломбардъ.

Сентенція (лат. sententia), мудрое изреченіе; также опредѣленіе суда.

Сент-Илеръ, *Изидоръ Жофруа*, см. Жоффруа. — С.-И., *К.*, преподаватель въ учебныхъ заведеніяхъ въ С.-Петербургѣ; составилъ: «Краткая зоологія», «Элементарный курсъ зоологіи» (Спб. 1870 г., 2 изд.) и др.

Сентиментальность (фр. sentimental), ложное направленіе чувствительности, доходящее до смѣшнаго. С. была отличительнымъ характеромъ европейской литературы XVIII столѣтія.

Сентинь (Saintine), *Ксавье*, французскій поэтъ (1798 † 1865); лучшее его произведеніе Picciola (1836).

Сент-Клеръ-Девилль (Sainte-Claire-Deville), *Генри Этьенн*, французскій химикъ, членъ института (р. 1818); извѣстенъ новымъ методомъ анализа минераловъ (средній путь); написалъ: De l'aluminium (1859), Métallurgie du platine (1863) и др.

Сент-Круа (St. Croix, св. Креста), или Санта-Крузъ, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, принадлежитъ Даніи, 3,965 кв. м., 23,104 жит., очень плодороденъ, изобилуетъ сахарнымъ тростникомъ, кофе и хлопкомъ. Главный городъ Христіанштадтъ, 5,000 жит. Островъ купленъ въ 1733 г. у французовъ датскою вестъ-индскою компаніей.

Сент-Олеръ (Sainte-Aulaire), *Луи Бопуаль*, графъ, французскій писатель и дипломатъ (1778 † 1854); написалъ: Histoire de la Fronde (1829).

Сент-Омеръ (Saint-Omer), укрѣпленный окружной городъ во французскомъ департаментѣ Па-де-Кале, на рѣкѣ Аа, 22,000 жит., значительное фабричное производство. Въ округѣ 113,252 жит.

Сентонжъ (Saintonge), нѣкогда провинція въ западной Франціи, составляетъ нынѣ съ Они (Aunis) большую часть департамента Нижней Шаранты. Главный городъ Сентъ (Saintes), 10,000 жителей, фабричная и торговая дѣятельность; въ округѣ 103,696 жит.

Сент-Эвремонъ (Saint Evremont), *Шарль*, французскій писатель и поэтъ (1613 † 1703); полное собраніе его сочиненій издано въ Лондонѣ (1705).

Сентурскій чугунно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ, изъ числа замосковныхъ; въ 1875 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 17,927 п., въ припасахъ 99,523 п., выдѣлано полосоваго желѣза 22,143 п.

Сент-Эльмъ (Saint Elme), *Ида*, французская куртизанка (1778 † 1845); пользуясь связями съ важными лицами, написала: Mémoires d'une contemporaine, ou le souvenir d'une femme sur les principaux personages de la République, du Consulat, de l'Empire et de la Restauration (1827).

Сент-Этьенъ (Saint Etienne), главный городъ округа французскаго департамента Луары, въ 7 мил. на югъ отъ Ліона, на рѣкѣ Фюранъ, 110,814 жит. (1872), средоточіе самой значительной полосы каменнаго угля. Въ округѣ 268,917 жит.

Сентябристы, партія въ Португаліи, держащаяся революціонной конституціи, 27 сентября 1822 г.; хотя с. и не домогаются полнаго возстановленія этой конституціи, но выбрали ее знаменемъ въ отличіе отъ хартистовъ, стоящихъ за хартію дона Педро 1826 г. Также политическая партія въ Парижѣ въ 1792 г.

Сентябрь, осенній мѣсяцъ, въ римскомъ календарѣ 7-й (откуда и имя), а у насъ 9-й мѣсяцъ въ году; 30 дней. Славянское названіе Вресень. 1-го с. Симеона Столпника: солятъ огурцы. Семенъ лѣто провожаетъ, бабье лѣто наводитъ. На Семена ясно — осень ведряная. 11 с. Ѳедоры — замочи хвосты. 14 с. на Здвиженье кафтанъ съ шубой здвигаютъ. 15 с. отлетъ дикихъ гусей; стрижка овецъ. 25 с. на Сергія капусту рубятъ. Если первый снѣгъ на Сергія, то зима установится на Михайловъ день. — *Сентябрскіе дни*, такъ называются убійства въ парижскихъ тюрьмахъ, придуманныя Билью-Варенномъ, Талліеномъ, Дантономъ, Маратомъ; для этого распустили слухъ о роялистскомъ заговорѣ, выбрали изъ черни до 300 убійцъ и открыли имъ тюрьмы Аббатства, Консіержери, Кармъ, Шатле и др.; убійства продолжались пять или шесть сутокъ и повторились въ провинціяхъ; число жертвъ дошло до 2,000. Этимъ началась эпоха терроризма; палачи получали плату отъ казны и прозваны сентябристами также какъ и тѣ, которые одобрили эту рѣзню.

Сен-Феликсъ (Saint Felix), д'Аморе, извѣстный подъ именемъ Жюля де С.-Ф., французскій литераторъ (р. 1806). Въ 1830 г. издалъ первыя стихотворенія: «Poésies romaines», сотрудникъ въ «Revue de Paris, Livre des conteurs и Cent et un»; написалъ множество романовъ. Главные: «Dalila» (1833), «M-lle de Marignan» (1836), «Le colonel Richmond» (1838), «Louise d'Avray» (1844), «La chasse aux cosaques» (1856), »Le gant de Diane» (1858), «Le chevalier au tour de France», (1865) и др. Также принималъ участіе въ нѣкоторыхъ сочиненіяхъ Александра

Дюма, въ особенности въ драмѣ «Orestie», представленной въ 1856 г. На русскомъ: «Герцогиня Бургундская» (Спб. 1849), «Графъ Раймондъ» (М. 1853).

Сенчукъ, баранъ родившійся осенью.

Сеньеле (Saignelay), *Жанъ-Батистъ*, Кольберъ, маркизъ, сынъ знаменитаго Кольбера (1651 † 1690), государственный секретарь въ 1676 г., занялъ мѣсто; отца въ 1683 г., устроилъ флотъ, такъ что послѣ его смерти, во французскомъ флотѣ было 131 корабль, 133 фрегата, 100 другихъ судовъ и 80,000 моряковъ, бомбардировалъ Алжиръ и Триполь въ 1684 г., взялъ Геную и приготовилъ высадку Якова II въ Ирландію; былъ образованіе отца, поощрялъ писателей; Буало посвятилъ ему VII эпистолу.

Сеньетова соль (отъ собствен. имени), слегка слабящая соль, приготовленная въ первый разъ французомъ Сеньетомъ въ концѣ XV стол. изъ винаго камня и углекислаго натра.

Сеньоръ (Seigneur, отъ лат. senior, старшій), назывались во Франціи владѣвшіе леномъ или свободнымъ аллондомъ, также имѣвшіе въ нихъ право суда. Такая земля называлась Seigneurie. Сокращеніе С. есть Sire (государь). — Гран-С., выраженіе о лицахъ, ведущихъ роскошную жизнь.

Сенявина проливъ, на с.-з. сторонѣ Берингова моря, въ Чукотской землѣ или Анадырскомъ отдѣлѣ, въ вѣдѣніи Приморской области Восточной Сибири. Открытъ въ 1827 г. капитаномъ Литке на шлюпкѣ Сенявинѣ. Оленныхъ чукчей кочуетъ много на берегахъ пролива.

Сенявинъ, *Дмитрій Николаевичъ*, русскій адмиралъ (1765 † 1831); началъ военное поприще въ войнѣ съ турками, былъ въ 1791 г. въ сраженіи подъ Варною, въ 1799 г. овладѣлъ островомъ Санта Мауромъ, въ 1806 г. главнокомандующій морскихъ и сухопутныхъ войскъ на островѣ Корфу, не допустилъ французовъ занять Каттарскую область, въ 1807 году разбилъ турецкій флотъ при Дарданеллахъ, потомъ, на пути въ Балтійскій портъ, попалъ въ руки французовъ и англичанъ, и оставивъ въ Англіи суда, возвратилъ экипажъ въ Россію.

Сеньковскій, *Николай Александровичъ*, офицеръ, устроилъ въ Петербургѣ Летучую библіотеку и издавалъ журналъ «Книжный вѣстникъ» въ концѣ пятидесятыхъ годовъ.

Сепаратизмъ (лат.), духъ отщепенства въ дѣлахъ вѣры. — *Сепаратисты*, члены какой нибудь церковной общины, особенно въ протестантской церкви, считающіе общественное богослуженіе неудовлетворительнымъ и потому тайно собирающіеся для молитвы. Въ послѣднее время с. назывались американцы южныхъ штатовъ, желавшихъ отдѣлиться. У насъ с. называются желающіе отпаденія отъ Россіи (поляки, нѣкоторые малороссы и др.).

Сепіолитъ, тоже, что пѣнка морская.

Сепія (Sepia), краска изъ обыкновенной каракатицы (см. эт.). Въ брюшной полости у каракатицы есть чернильный мѣшокъ, выдѣляющій жидкость темнаго цвѣта, которую животное употребляетъ для того, чтобы вокругъ себя замутить воду, какъ способъ защиты; изъ этой же жидкости дѣлается краска с., изобрѣтенная живописцемъ Зейдельманомъ въ 1780 г.; прежде была въ большомъ употребленіи у живописцевъ.

Сеппъ (Sepp), *Іоганнъ-Непомукъ*, католическій богословъ и историкъ (р. 1816); въ 1846 г. профессоръ исторіи въ Мюнхенѣ, во время кризиса 1847 г. отставленъ и только въ 1850 г. занялъ опять каѳедру. Изъ сочиненій его извѣстны: «Leben Jesu» (7 т., 1842 — 46), направленное противъ Штрауса; «Das Heidenthum und dessen Bedeutung für das Christenthum» (3 т., 1853), «Jerusalem und das Heilige Land» (1862—5) и др.

Септаккордъ, аккордъ изъ основнаго тона терціи, квинты и сексты. — *Септетъ*, септуоръ, музыкальная пьеса для семи голосовъ или инструментовъ.

Септеннатъ (Фр.), такъ называютъ правительство маршала Макъ-Магона, избраннаго національнымъ собраніемъ въ президенты французской республики на семь лѣтъ безсмѣнно.

Septima, седьмая, т. е. седьмая степень діатонической гаммы. Какъ интервалъ, с. диссонируетъ, подобно своему обращенію, секундѣ (Secunda). Общее отношеніе какъ 5 : 9 (не вполнѣ точное). Малая с. — Sol-Fa, Ut-Si bem. и пр., большая с. — Sol-Fa, Ut-Si и пр.

Септимація, такъ называлась, особенно подъ владычествомъ вестготовъ, та часть Галліи, которая отторгнута была отъ Рима—Валліемъ въ 419 г. по Р. Х., и которая послѣ образовала большую часть Лангедока и Руссильона, имя же свое получила отъ 7-го римскаго легіона (Septimani) въ Беттерѣ: уже при Хлодовикѣ западная часть съ главнымъ городомъ Тулузою отнята была у готовъ; восточная же часть, послѣ паденія готскаго царства, перешла къ арабамъ, у которыхъ она была завоевана Карломъ Мартеломъ и Пиппиномъ въ 738 и 759 г.

Септимій Серенъ (Septimius Serenus) *Авлъ*, латинскій поэтъ, жилъ во время Веспасіана, написалъ Opuscula ruralia, отъ котораго сохранилось нѣсколько стиховъ. Ему приписываютъ стихотворенія Muretum и Сора, помѣщаемыя часто въ твореніяхъ Виргилія. — **С. Северъ** см. Северъ.

Септимоле (Septimole), музыкальная фраза изъ 7-ми нотъ, имѣющихъ одинаковое достоинство, съ 4-мя нотами той же мѣры.

Септоръ (морск.), желѣзныя стойки, которыя ставятъ по бортамъ корабля и служатъ основаніемъ сѣтокъ.

Сепульведа (Sepulveda), *Хуанъ Гинесъ*, испанскій историкъ и гуманистъ (около 1490 † 1574); писалъ на латинскомъ. Главное сочиненіе Historia Caroli V imperatoris libri XXX (1780).

Сепфора, дочь Іофора, жена Моисея, имѣла отъ него двухъ сыновей: Гирсама и Еліезера.

Серадзъ, уѣздный городъ Калишской губерніи. Жителей 6,398 д., домовъ 923 (кам. 155). — *Серадскій уѣздъ*, пространство 27,96 кв. м. (1,352,9 вер.); жителей 83,295 (муж. 44,263 д.). Хлѣбопашество довольно успѣшно: въ 1872 г. посѣяно хлѣбовъ 60,000 четв., картофеля 30,000 ч. Собрано: хлѣбовъ 328,000 ч., картофеля 224,000 ч.

Сераль (тур. серай), дворецъ; такъ называется дворецъ султана, между Мраморнымъ моремъ, Босфоромъ и Константинопольскою гаванью, на мысу Серайбурну, онъ окруженъ высокими стѣнами, внутри которыхъ множество зданій. Особую часть его составляетъ гаремъ, откуда и гаремъ вообще наз. с.

Серампоръ, или Серампуръ, городъ англійской Ост-Индіи на Гугли, въ 4 миляхъ отъ Калькуты, съ 20,000 жителей, значительною промышленностью и торговлею, въ особенности замѣчателенъ, съ 1799 года, обществомъ англійскихъ миссіонеровъ. Городъ, прежде факторія, въ 1845 году купленъ ост-индскою компаніей, вмѣстѣ съ другими датскими владѣніями въ Ост-Индіи.

Сераписъ, египетскій богъ, изображеніе котораго при Птоломеѣ Лагѣ принесено изъ Синопа въ Александрію, гдѣ оно сдѣлалось предметомъ общаго поклоненія, сходенъ съ Озирисомъ и Аписомъ. Изъ Александріи распространилось служеніе ему не только въ Египтѣ, но въ Греціи и Италіи —Храмъ С., около Пуццоли, близъ Неаполя уцѣлѣвшій лишь отчасти, представляетъ интересное указаніе на поднятіе морскаго берега.

Серапіонъ, св., епископъ антіохійскій, съ 198 года, ревностно подвизался противъ монтанистовъ, устно и письменно; умеръ 211 года. Изъ сочиненій его дошли до насъ: Посланіе къ Домнину и о Петровомъ евангеліи.—С., св. епископъ тмутаракскій, бывшій прежде начальникомъ александрійскаго огласительнаго училища, потомъ пустынникомъ—другомъ св. Антонія, усердный помощникъ св. Аѳанасія во время аріанскихъ смутъ († около 366 года); отличался ученостью, знаніемъ библіи; писалъ противъ Манихеевъ нѣсколько писемъ и жизнь св. Антонія и Макарія.—С., епископъ владимірскій (1274—1275), извѣстенъ въ нашей литературѣ «Поученіями къ народу», въ которыхъ краснорѣчиво говорилъ о бѣдствіяхъ монгольскаго ига, какъ о слѣдствіяхъ гнѣва Божія за грѣхи народа. (Четыре слова его изданы въ Приб. къ Твор. Отц. 1848, пятое Шевыревымъ

въ «Поѣздкѣ въ Кирилло-Бѣлозерскій монастырь», II, 36).—С., св. архіепископъ Новгородскій (съ 1506 года † 1515 г.), изъ игумена Троицко Сергіевской Лавры; по поводу несогласій съ Іосифомъ Волоколамскимъ, лишенъ (въ 1509) каѳедры Симономъ, митрополитомъ московскимъ, жилъ въ Андроник. московскомъ монастырѣ и Сергіевской Лаврѣ. Извѣстно его посланіе къ митрополиту Симону.—С., архіепископъ Суздальскій (1634—1654), изъ игумена Толгскаго монастыря пастырь дѣятельный. Его сочиненія изданы въ Акт. Истор. и Юрид. и въ Временникѣ Общ. Ист.

Сераскиръ (перс. Сери-аскеръ, глава войска), главный начальникъ прежнихъ турецкихъ войскъ, избирался изъ 2-хъ и 3-хъ бунчужныхъ пашей.

Серафимовъ орденъ въ Швеціи, установленъ въ 1334 году, королемъ Магнусомъ IV, въ память упсальской осады и посвященъ I. X. Знакъ ордена—бѣлая эмалевая звѣзда, съ буквами I. H. S., носимая на голубой лентѣ.

Серафимъ Глаголевскій, митрополитъ новгородскій и петербургскій (1757 † 1843). Получилъ образованіе въ московской академіи, въ 1787 году іеромонахъ. Въ 1795 году архимандритъ можайскій Лужецкаго монастыря, а въ 1814 году получилъ тверскую епархію. Въ 1819 году С. былъ избранъ митрополитомъ московскимъ и коломенскимъ и въ архимандриты Сергіевской лавры, а въ 1821 году митрополитомъ новгородскимъ и петербургскимъ. Извѣстенъ участіемъ въ переводѣ евангелія и псалтири, изслѣдованіемъ доказательствъ бытія божія, словами и другими сочиненіями.—С., іеромонахъ Аѳонскій († 1852 г.) извѣстны его «письма съ Аѳона», «Нынѣшній Пантелеймоновъ монастырь на Аѳонѣ, «Сочиненія и письма Святогорца».—*Серафимовъ*, протоіерей, издалъ: «Писатели греческой церкви по паденіи Константинополя (СПб. 1851) и др.

Серафимы (евр. пламенные) ангелы, шестикрылые, высшаго чина, ближайшіе къ Троицѣ, пламенѣющіе любовью къ Богу, и воспламеняющіе ее въ другихъ. Францисканцы назвали основателя своего ордена, Pater seraphicus, а самъ орденъ назывался серафимскимъ.

Сербиновичъ, *Константинъ Ивановичъ*, русскій ученый († 1875); кончилъ курсъ въ 1817 г. въ Полоцкой іезуитской семинаріи; былъ директоромъ канцеляріи оберъ-прокурора св. Синода и иногда правилъ эту должность; принималъ дѣятельное участіе въ возсоединеніи грековъ-уніатовъ къ православію; съ 1833 по 1856 г. былъ редакторомъ журнала Министерства Народнаго Просвѣщенія.

Сербія, вассальное турецкое княжество. Отдѣляясь отъ Австрійской имперіи рѣкою Савой до Бѣлграда и далѣе на востокъ до Оршовы Дунаемъ и еще далѣе на востокъ отъ Румыніи Дунаемъ же до устья р. Тимока, Сербское княжество со всѣхъ другихъ сторонъ прилежитъ къ тѣмъ злополучнымъ странамъ, которыя доселѣ остаются подъ турецкимъ игомъ, именно: на востокѣ къ Болгаріи, частью по Тимоку, частью по горамъ, на югѣ къ такъ называемой Старой Сербіи по горамъ, а на западѣ къ Босніи, частью по горамъ, частью по Дринѣ. Оно занимаетъ 791 квадр. милю. Значительныя пространства въ немъ, такъ же какъ и вокругъ него, заняты горными возвышенностями. Самая важная изъ рѣкъ, протекающихъ по Сербіи, есть Морава. Послѣ Моравы одна изъ самыхъ важныхъ рѣкъ Сербіи, кромѣ пограничныхъ Дрины и Тимока, есть Колубара, текущая между Дриной и Моравой въ Саву. Самая важная связь горъ есть юго-восточная, поднимающаяся всего выше на самомъ югѣ у границы горою Копаоникъ (около 6000 ф.). По восточной границѣ Браничева тянется гористый водораздѣлъ, отдѣляющій водостоки Моравы и Тимока. Горы въ Сербіи почти всѣ вторичной и третичной формаціи. Кромѣ разныхъ полезныхъ ископаемыхъ, особенно известковыхъ, каменнаго угля и т. п., находятъ въ нихъ, какъ находили уже давно, разные металлы, какъ желѣзо, мѣдь, серебро вмѣстѣ съ оловомъ и пр. Почти всюду въ нихъ находятъ источники разной минеральной воды. Лѣса дубовъ разныхъ породъ, буковъ, березъ, ясеней, липъ и другихъ лиственныхъ деревъ, а равно кое-гдѣ и боры сосновые и еловые покрываютъ значительныя пространства, особенно по склонамъ горъ; другіе скаты и долины по-

крыты роскошною травою. Почва, за исключеніемъ нѣкоторыхъ скалистыхъ и песчаныхъ мѣстъ, плодородна. Разные плодовые деревья и кустарники растущіе и въ лѣсахъ, въ садахъ даютъ прекрасные плоды; во многихъ мѣстахъ есть хорошіе виноградники; вездѣ легко и обильно зрѣютъ разные хлѣба и овощи. Въ настоящемъ своемъ положеніи Сербія питаетъ 1.377,068 (въ концѣ 1875 г. душъ въ 1874 г. считалось 1,352,522 д.):

Въ Шумадіи на	174,55 кв. м,	401,133	= 1 : 2300
» Мачвѣ	124,32 » м.	219,567	= 1 : 1656
» странѣ Истоковъ . . .	225,61 » м.	255.525	= 1 : 1131
» Браничевѣ	109,56 » м.	222,488	= 1 : 2031
» Тимочской Краинѣ . . .	156,66 » м.	253,719	= 1 : 1620
Итого . . .	719,00 » м.	1.352,522	= 1 : 1700

Сербы вездѣ составляютъ главное населеніе; не Сербы, какъ народъ почвы, живутъ почти исключительно въ восточной части, Болгаръ болѣе всего на сѣверѣ Браничева, но и тамъ они составляютъ только около $^1/_{30}$ доли населенія—не болѣе 10,000. Гораздо болѣе Румыновъ: въ пяти округахъ у Моравы, Дуная и Тимока (Смедеревскомъ, Пожаревацкомъ, Крапинскомъ, Чюпрійскомъ и Чернорѣчскомъ) живетъ ихъ болѣе 140,000. Кромѣ того, въ Сербіи живутъ разные инородцы: цыгане (около 25 000?), Турки (около 5,000?), Евреи (около 2,000?). Разные Европейцы (около 4,000)? Всего на-все не-Сербовъ въ Сербіи около 190,000. Въ 1875 г, браковъ было 15,070, родившихся 65,004, умершихъ 42,971 (болѣе на 20,033). Выходитъ, что въ продолженіе тридцати лѣтъ населеніе возросло на 500,000. Кромѣ усиленной рождаемости, увеличенію народонаселенія содѣйствовали мѣры Милоша Обреновича къ заселенію С. Населеніе Сербіи главнымъ образомъ сельское. Селяне живутъ вообще не малыми деревнями. Сербы живутъ въ своихъ домикахъ (пучахъ) посемейно. По Адріанопольскому миру (1829) было образовано Сербское княжество подъ верховенствомъ султана и подъ покровительствомъ Россіи. Въ слѣдующемъ году были опредѣлены границы новаго княжества и Милошъ Обреновичъ (избранный въ 1817 г.) былъ признанъ наслѣдственнымъ княземъ Сербіи. Въ 1839 г. сербское правительство получило прочную организацію (изданъ уставъ) и съ тѣхъ поръ серьезно занялось внутренними дѣлами, а съ времени очищенія Турками сербскихъ крѣпостей (1867), Сербія освободилась отъ тягостной опеки Порты. Войско было организовано въ 1867 г. Срокъ обязательной службы трехлѣтній (20—45-ти лѣтняго возраста). Сербія въ настоящее время можетъ выставить до 79,000 войска (регулярной пѣхоты 1,000, дѣйствующей національной 40,000, резерва 32,000, добровольцевъ 4,000 и кавалеріи 2,000) и артиллерію съ 360 орудіями. Она имѣетъ военный корабль Делиградъ, пушечно-литейный заводъ въ Крагуевацѣ и пороховой въ Страгарѣ. Высшее военное образованіе получается въ Военной Академіи, основанной въ 1851 г. Въ теченіе послѣднихъ 30-ти лѣтъ доходы Сербіи увеличились до полмилліона рублей слишкомъ: они равняются полутора милліонамъ рублей ежегодно. Расходовъ почти столько же. Десятая часть ихъ идетъ на министерство народнаго просвѣщенія и церковныхъ дѣлъ. Народное просвѣщеніе въ Сербіи обращало на себя особое вниманіе всѣхъ ея правителей, начиная съ Георгія Чернаго. Онъ основалъ первую школу въ Бѣлградѣ въ 1808 г. и поручилъ ее надзору знаменитаго въ исторіи сербской образованности Досиѳея Обрадовича; до 1813 г. это была единственная въ Сербіи школа. Милошъ I Обреновичъ (1817—1842) посылалъ молодыхъ людей за границу для усовершенствованія себя въ наукахъ, учредилъ школы во всѣхъ окружныхъ городахъ и первую сербскую гимназію въ Крагуевацѣ (1832) и съ помощью императора Николая I завелъ государственную типографію (1830). При сынѣ Георгія Чернаго, Александрѣ (1842—1858), изданъ школьный уставъ (1843), учреждена школьная комиссія изъ 10 членовъ (1849) для изданія учебниковъ (за лучшіе назначена ежегодная премія въ 200 гульденовъ) и изъ добровольныхъ пожертвованій и обязательныхъ взносовъ (по два цванцигера съ души) составленъ капиталъ для содержанія школъ, въ 1856 г.

онъ состоялъ изъ 78,500, а въ 1867—изъ 234,000 дукатовъ, слѣдовательно въ десять лѣтъ почти утроился. На проценты съ этого капитала содержатся всѣ школы въ Сербіи: ихъ число доходитъ до 400 съ 600 учителей и 20,000 учениковъ, что даетъ одного учащагося на 60 жителей. Какъ быстро развивалось народное просвѣщеніе въ Сербіи можно судить по слѣдующимъ даннымъ: въ 1808 г. была только одна школа, въ 1832 г. 72 школы съ 2½ тыс. учениковъ, въ 1845—213 школъ (изъ нихъ 18 женскихъ) съ 6,200 учениковъ, въ 1856—345 школъ съ 11,200 учащихся, а въ послѣднее время 537 школъ (женскихъ 47). Въ народныхъ школахъ обучаются закону Божію, сербской грамматикѣ, ариѳметикѣ, географіи Сербіи и Европейской Турціи и сербской исторіи. Изъ среднихъ учебныхъ заведеній Сербія имѣетъ слѣдующія: двѣ высшія гимназіи съ шестилѣтнимъ курсомъ въ Бѣлградѣ и Крагуевацѣ, восемь низшихъ гимназій съ четырехлѣтнимъ курсомъ. Высшее общеобразовательное женское училище есть «виша женска школа», что-то въ родѣ женской гимназіи въ Бѣлградѣ. Для высшаго общаго и спеціальнаго образованія юношества мужескаго пола есть также нѣсколько учрежденій. Главное изъ нихъ, замѣняющее для Сербіи университетъ, есть «велика школа» или «академія». Основаніе этому учрежденію подъ названіемъ лицея положено въ 1838 г. Преподавателей въ немъ теперь болѣе 20, а слушателей постоянныхъ около 200. — Науки богословскія излагаются вмѣстѣ съ общими въ особенномъ училищѣ богословскомъ. Оно основано въ 1836 г. и переустроено подъ названіемъ «Богословія» въ 1863 г. Въ вѣдѣніи и подъ покровительствомъ Министерства Народнаго Просвѣщенія состоитъ сербское ученое общество, преобразованное въ 1864 г. изъ общества сербской словесности. Основаніе этого общества было задумано въ 1840 г. професорами лицея. Князь Александръ Карагеоргіевичъ отнесся къ его учрежденію съ полнымъ сочувствіемъ и въ концѣ 1841 г. оно было открыто въ Бѣлградѣ. Цѣль его — обработка сербскаго языка и распространеніе знаній на сербскомъ языкѣ. Съ 1847 г. оно стало издавать единственный въ Сербіи ученый журналъ *Гласникъ*. Въ немъ печатались изслѣдованія и матеріалы по этнографіи и исторіи Сербіи, отчасти всего славянства; допускались статьи и по другимъ наукамъ; печатались образцовыя по языку стихотворенія и рѣчи. Въ Гласникѣ сосредоточились всѣ ученыя силы Сербіи. Внѣ Гласника печаталось мало, и преимущественно по исторіи, этнографіи и статистикѣ Сербіи и Черногоріи. Сколько нибудь замѣчательныхъ поэтовъ Сербія не имѣетъ и вообще литература въ ней далеко не процвѣтаетъ, какъ по недостатку силъ, такъ и по равнодушію къ ней общества. Находясь постоянно на военномъ положеніи, выжидая неизбѣжнаго столкновенія съ Турціею, Сербія интересуется только военными и политическими вопросами, разработкою которыхъ ограничивается почти исключительно литературная дѣятельность. Газетъ выходитъ нѣсколько; но до какой степени мало развита любовь къ чтенію, видно изъ того, что наиболѣе распространенная газета. «Видову-дан» имѣетъ только 750 подписчиковъ, а остальные отъ 600 до 300. Кромѣ главнаго и общаго научнаго общества есть еще и другія: Общество Сельскохозяйственное, богатое денежными средствами. Общество торгово-промышленное, Общество Лекарское. Есть у Сербовъ и значительный народный музей, почти исключительно для храненія остатковъ древности и старины. Есть народная библіотека, въ которой для общаго пользованія собрано уже около 15,000 произведеній. Есть кромѣ того и народная читальница съ музеемъ. Есть библіотеки и при нѣкоторыхъ особенныхъ учрежденіяхъ, между прочимъ и при театрѣ. Театръ открытъ въ особенномъ зданіи въ 1869 г., а до того играли въ частныхъ домахъ. Въ Бѣлградѣ есть пять типографій, изъ которыхъ одна правительственная, и въ нихъ печатается до 18-ти повременныхъ изданій; въ Крагуевацѣ есть также двѣ типографіи. Во время турецкаго владычества города были заняты турками, а христіане жили въ деревняхъ и селахъ; забитые, порабощенные, они не думали объ улучшеніи своего быта; промышленности не существовало. Со времени освобожденія пробуждается въ Сербіи промышленная дѣятельность, изъ Германіи и

Австріи приглашаются ремесленники и рудокопы. Къ сожалѣнію, вслѣдствіе презрѣнія Сербовъ къ промысламъ и ремесламъ, промышленность находится въ рукахъ иностранцевъ: нѣмцевъ, мадьяръ, румыновъ и болгаръ. Нѣкоторыя отрасли промышленности совсѣмъ не разробатываются, въ ущербъ государству и частнымъ лицамъ: такъ при богатствѣ лѣсовъ Сербія вывозитъ строевой лѣсъ и даже дрова изъ Босніи и Австріи, между тѣмъ какъ могла бы снабжать своимъ лѣсомъ не только придунайскія, но и пріадріатическія страны. На улучшеніе сельскаго хозяйства уже давно обратило вниманіе сербское правительство. Съ 1844 г. оно сдѣлало его предметомъ преподаванія въ школахъ, а нѣсколько позже (1849 г.) учредило земледѣльческое училище въ Топчидерѣ, близъ Бѣлграда, существовавшее до 1859 г. Улучшено также скотоводство. Въ 1873 г. ввозъ былъ на 27,261,509 фр., вывозъ на 27,381,381 ф. транзитъ на 6,161,066 ф., таможенный сборъ 1,953,624 ф. Главныя статьи вывоза (1874): 33,794,902 кпл. хлѣба, 34,104 шт. скота, 271,214 свиней и 1,142,571 кожъ бараньихъ и козьихъ. Торговля съ каждымъ годомъ все болѣе развивается и торговые обороты въ теченіе 30 лѣтъ удвоились. Въ 1867 г. основано сербское торговое общество съ капиталомъ въ 200,000 дукатовъ. Подъ турецкимъ владычествомъ пути сообщенія въ Сербіи находились въ первобытномъ состояніи. Милошъ первый сталъ прокладывать дороги и строить мосты; его преемники продолжали начатое имъ дѣло и теперь Сербія покрыта цѣлою сѣтью дорогъ, хотя и не вполнѣ удовлетворительныхъ, а въ близкомъ будущемъ она будетъ имѣетъ и желѣзныя дороги. Въ 1864 г. заключена телеграфная конвенція съ Турціею, Австріей и Черногоріею, а правильныя почтовыя сообщенія устроены уже давно. Длина тел. линій (1872) 1373 кпл. Впрочемъ, какъ бы ни были замѣтны успѣхи Сербіи во многихъ отношеніяхъ, не слѣдуетъ преувеличивать ихъ значенія и считать Сербію государствомъ благоустроеннымъ и просвѣщеннымъ: созданное Россіею, Сербское княжество держится только благодаря опекѣ надъ нимъ великихъ державъ; безъ этой опеки едвали могло бы оно существовать. Пятидесятилѣтнее существованіе этого княжества показало политическую незрѣлость сербовъ: въ нихъ нѣтъ настоящаго государственнаго смысла; они искали опоры тамъ, гдѣ не слѣдовало; образованная на чужой ладъ, сербская интеллигенція съ юношескою самонадѣянностью считаетъ свое княжество европейскою державою, свою скупщину французскимъ или англійскимъ парламентомъ, а себя реформаторами не только Сербіи, но чуть-ли не всей Европы. Европейничаніе—болѣзнь Сербовъ, ею заразили ихъ австрійскіе Сербы, наводнившіе княжество вскорѣ послѣ его освобожденія, въ качествѣ чиновниковъ и учителей, имъ помогли поклонники Франціи и модные либералы, низкопоклонничающіе предъ Англіею. — Названія Сербъ и Хорватъ быть можетъ отличали нѣкогда двѣ особыя народности, но теперь они отличаютъ двѣ культуры, т. е. имѣютъ смыслъ болѣе историческій, чѣмъ этнографическій. Это различіе началось уже давно и прошло глубоко, отразившись въ политической, литературной, общественной и въ особенности въ религіозной жизни двухъ вѣтвей одного и того же племени. Изъ разсказа Константина Багрянороднаго видно, что и пришелъ этотъ народъ (въ началѣ VII в.) изъ своей пакарзатской родины двумя военными товариществами и, лишь благодаря счастливой случайности, Сербы снова поселились въ непосредственномъ сосѣдствѣ съ хорватами въ этомъ новомъ задунайскомъ своемъ отечествѣ. Впечатлѣнія и вліянія географическія и историческія, которымъ должны были подвергаться тѣ и другія здѣсь въ Иллиріи, были весьма различны, и это обстоятельство имѣло важное вліяніе на всю ихъ будущность. Иллирія была именно тотъ край, гдѣ ранѣе всего началась борьба двухъ, сначала политическихъ, а потомъ и религіозныхъ, центровъ тогдашней Европы: Рима и Византіи. Юго-Восточная сербская часть этого племени, подобно Болгаріи и Руси, примкнула къ центру культуры восточной, греческой, а сѣверо-западная, хорватская часть попала въ кругъ притяженія къ центру образованности за-

падной, латинской; просвѣтительное вліяніе Рима на хорватовъ дѣйствовало непосредственнѣе и прямѣе, чѣмъ вліяніе Византіи на Сербію, которая была заслонена съ этой стороны государствомъ болгарскимъ. Съ другой стороны приморское положеніе Далмаціи, ея давнія и тѣсныя связи съ Италіею, присутствіе римской стихіи въ населеніи, по крайней мѣрѣ городовъ—все это содѣйствовало выступленію на историческую сцену западной хорватской части племени, между тѣмъ какъ сербское населеніе восточныхъ горъ и плоскогорій еще долго прозябало въ неподвижной тишинѣ патріархальнаго быта, прерываемой лишь междоусобіями отдѣльныхъ общинъ и жупаній, на которыя еще долго распадалась эта земля. При той тѣсной связи церкви съ государствомъ, которая составляла преобладающій характеръ средневѣковаго періода европейской образованности, не удивительно, что въ славянскихъ странахъ судьба славянскихъ народностей самымъ тѣснымъ образомъ была связана съ судьбами славянскихъ церквей. Въ этомъ отношеніи замѣчательны два факта: 1) успѣшное распространеніе славянской проповѣди во всѣхъ сербо-хорватскихъ странахъ; даже грозные пираты неретчане охотно приняли христіанство въ славянской формѣ, какъ оно было предложено имъ солунскими братьями; 2) это чистое христіанство встрѣтилось на сербо-хорватской почвѣ съ двумя врагами: народными предразсудками съ одной стороны и римскимъ властолюбіемъ съ другой. Предразсудки новопросвѣщеннаго народа ловко были эксплоатированы разными сектаторами, особенно же миссіонерами павликіанскихъ дуалистическихъ сектъ, которыя на славянской (болгарской и сербской) почвѣ переработались въ ересь богомильскую, дѣйствуя на народное воображеніе причудливой фантастичностью своихъ догматическихъ ученій о началѣ въ мірѣ добра и зла, а съ другой стороны снисходительно относясь къ живымъ еще въ народной памяти остаткамъ языческихъ вѣрованій. Другимъ болѣе опаснымъ и непримиримымъ врагомъ славянскаго православія была римская курія и ея пособники. Сербы вышли въ Европу около половины VII вѣка (636 г.) вслѣдъ за Хорватами и, перейдя Дунай, заняли страну между рѣками Моравою, Дунаемъ, Савою, Врбасомъ и Цетиною, Синимъ моремъ, Скадарскимъ озеромъ и рѣками Дримцемъ, Ибаромъ и Сербскою Моравою. Горный хребетъ раздѣлилъ всю Сербію на двѣ половины: въ западной лежали области Неретва, Хлумъ, Травунія, Зета; въ восточной—Боснія и собственно Сербія. Не смотря на то, что Сербы составили нѣсколько владѣній, великіе жупаны собственно Сербіи постоянно заявляли свои права на всю сербскую землю, называясь королями сербскаго народа. Мы встрѣчаемъ это уже и въ грамотахъ Михаила (1050—1080) и Вухана (1089—1105), хотя, быть можетъ, не всѣ сербскія области повиновались охотно власти великихъ жупановъ Сербіи, такъ какъ Сербы всегда были склонны къ вольной и отважной жизни и всегда крайне дорожили независимостью, которую, какъ и всѣ молодые народы, смѣшивали съ разгуломъ. Каждая область сербскаго племени имѣла своихъ болѣе или менѣе независимыхъ князей. Несомнѣнно также, что этой разрозненности много содѣйствовало византійское вліяніе divide et impera. На дѣлѣ сознаніе братства и единства между сербами никогда не исчезало, и время отъ времени оно проявлялось съ значительною силою. Сербія была близка къ полному государственному слиянію, когда на великожупанскій престолъ сѣлъ въ 1120 г. Бела-Урошъ. Всѣ части страны подчинились ему, но ненадолго: онъ самъ отдалъ Боснію въ приданое за дочерью королевичу венгерскому, а по смерти его Сербія подѣлилась снова на удѣлы между его сыновьями. Удѣльные раздоры прекратилъ внукъ Белы, Урошъ Немани, внесшій снова государственное начало въ жизнь Сербіи. Младшій въ родѣ, онъ нарушилъ всѣ родовыя понятія и при помощи Византіи сосредоточилъ власть въ своихъ рукахъ. Сербія при немъ была сильною страною. «Отважный и дерзкій», по словамъ греческихъ лѣтописцевъ, Немани не признавалъ власти грековъ надъ собою. Мало того, въ связи съ королемъ венгерскимъ, онъ разбилъ ихъ у Средецъ (Софія) и захватилъ у нихъ нѣсколько городовъ. Дочь Алексѣя Комнена была за сыномъ Немани—Стефаномъ.

Сербія получила самобытную государственную жизнь, въ странѣ окончательно окрѣпло и развилось православіе, столь сродное духу сербскаго народа. Немани царствовалъ тридцать семь лѣтъ и въ 1195 году отказался отъ власти и постригся въ монашество. Но и Немани заплатилъ данъ духу своего вѣка и родовому славянскому обычаю и снова далъ сыновьямъ удѣлы. Вліяніе Византіи на образованіе Сербскаго государства несомнѣнно; оно замѣтно уже при Неманѣ. Онъ устроилъ дворъ по образцу византійскому, съ роскошью, которой удивлялись крестоносцы, проходившіе съ императоромъ Фридрихомъ Барбароссою чрезъ Сербію въ 1189 г. Что византійское вліяніе не ограничилось дворомъ, а коснулось уже общественнаго строя Сербовъ, можно заключить изъ успѣха богомильскаго ученія въ Сербіи, для противодѣйствія которому Немани долженъ былъ созвать соборъ, уполномочившій его употреблять противъ богомиловъ самыя крутыя мѣры: еретиковъ казнить или изгонять, ихъ книги сожигать, а имѣнія отбирать въ казну. Женатый на византійской принцессѣ, сынъ и преемникъ Немани, Степанъ принимаетъ чисто византійскій титулъ «Божіею милостью первовѣнчанный краль и самодержецъ всей Сербской земли и Поморской» а братъ его, Св. Савва, первый архіепископъ сербскій, устрояетъ церковную іерархію по образцу византійской и вводитъ византійскіе порядки въ монастыри и школы. Оба брата, краль и архіепископъ, какъ видно изъ дошедшихъ до насъ ихъ произведеній, были не только поклонниками византійской образованности, но и замѣчательными писателями въ духѣ Византіи. Съ ихъ легкой руки упрочиваются въ сербской письменности византійскіе реторичность, безжизненность, аскетизмъ. Не только въ сербскихъ житіяхъ и лѣтописяхъ, но даже въ государственныхъ грамотахъ каждая почти строка, каждое почти слово переносятъ насъ въ Византію. Государство, церковь, школа, письменность въ Сербіи представляются намъ слѣпками съ византійскаго образца; а сербскихъ государей какая-то непреодолимая сила влечетъ къ Константинополю и ради вѣнца кесарей они забываютъ священнѣйшіе интересы своей родины и своего народа. Къ этому они стремятся двумя путями—войны и дипломатическихъ переговоровъ; то они заключаютъ союзы противъ Византіи съ угорскими и неаполитанскими королями, съ Венеціею и папою, и отнимаютъ византійскія области одну за другой, думая такимъ образомъ дойти до Константинополя, то брачными союзами съ императорскимъ домомъ и интригами при константинопольскомъ дворѣ стараются пріобрѣсти тронъ Византіи. Двѣ отличительныя черты сербскаго племени выяснились въ его исторіи послѣ Немани: 1) постоянное, настойчивое сознаніе единства всей сербской земли, правители которой титуловались «благовѣрный и христолюбивый король и самодержецъ сербскихъ земель»; 2) постоянныя междоусобія отдѣльныхъ частей Сербіи какъ слѣдствіе удѣльной системы и вмѣшательства папъ, Византіи, Венгріи. Среди неурядицъ не было, однако, недостатка и въ сильныхъ и разумныхъ королях, какъ напримѣръ, искусный политикъ и храбрый воинъ Урошъ Милутинъ (1275—1321) и законодатель Душанъ Мудрый, при которомъ Сербія достигла верха могущества и славы, овладѣвъ Албаніею, Эпиромъ, Италіею, Ѳессаліею и Македоніею († 1355 г.). Въ это время Сербія была первенствующимъ государствомъ на Ѳракійскомъ полуостровѣ. Душанъ мудрый былъ государь, преслѣдовавшій широкія задачи. Цѣлью всѣхъ стремленій Душана было образованіе одного обширнаго государства на полуостровѣ,—государства, управляемаго одною волею и настолько сильнаго, чтобы оно могло не допустить турокъ въ Европу и ограничить ихъ распространеніе предѣлами Малой Азіи. Но государство не могло сложиться въ одно органическое цѣлое при жизни Душана. Въ замѣчательной личности Душана Сильнаго мы видимъ болѣе чертъ византійскихъ, чѣмъ сербскихъ; принявъ чисто византійскій титулъ «въ Христа Бога благовѣрный и Богомъ поставленный царь Сербовъ, Грековъ и западныхъ странъ», онъ, по примѣру византійскихъ императоровъ, вѣнчаетъ своего сына Уроша кралемъ Сербіи, а архіепископа Іоанникія II возводитъ въ санъ патріарха Сербовъ и Грековъ (1346). Его дворъ былъ устроенъ по византійскому образцу и придворные чины

носятъ греческіе титулы—деспотовъ, севастократоровъ, кесарей, протосевастовъ, протовестіаріевъ, примикиріевъ; унизивъ старое боярство, онъ образовалъ новое изъ служилыхъ людей опять по образцу византійскому, какъ показываютъ ихъ титулы: кефаліе, протовистіарь, логоѳетъ, прахторь; уничтоживъ удѣльную систему, онъ раздѣлилъ свое царство на намѣстничества, на которыя посадилъ разныхъ деспотовъ, севастократоровъ и кесарей; въ подражаніе Византіи, онъ далъ Сербамъ писанный Законникъ, замѣнившій ихъ обычное право; наконецъ извѣстно, какъ высоко онъ цѣнилъ византійскую образованность (онъ самъ собиралъ и покупалъ греческія и латинскія рукописи), извѣстно его расположеніе къ Грекамъ, которыхъ онъ старался привлечь къ себѣ ласками и милостями. Воображая себя византійскимъ кесаремъ, Душанъ не могъ терпѣть подлѣ себя удѣльныхъ князей, которые хоть сколько нибудь могли затмить блескъ его величества, умалить его повидимому самодержавную власть, а поэтому онъ окружилъ себя людьми служилыми, обязанными своимъ возвышеніемъ ему одному, безпрекословно повиновавшимися его волѣ и исполнявшими его приказанія. Но онъ болѣе казался, чѣмъ былъ въ дѣйствительности самодержцемъ: онъ не могъ или не умѣлъ вполнѣ развить монархическую власть, къ которой стремился, не могъ или не умѣлъ подчинить себѣ соборъ—учрежденіе чисто аристократическое, состоявшее изъ представителей высшаго сословія, духовенства и людей служилыхъ. И при немъ вся законодательная власть была въ рукахъ собора, важнѣйшія государственныя дѣла рѣшались и обсуждались на соборѣ. Душанова Сербія походила на нынѣшнія конституціонныя монархіи, но эта форма правленія не удовлетворяла историческимъ требованіямъ; Сербамъ нужна была крѣпкая воля самодержца, которая одна могла сплотить разъединяющіяся стихіи племеннаго быта въ прочный государственный организмъ, но этого Душанъ не достигъ, а его надежда — служилые люди, имъ созданные, оказались ненадежною опорою сербскаго престола; не имѣя преданій стараго боярства, они преслѣдовали только личныя цѣли и тотчасъ послѣ его смерти изъ намѣстниковъ стали независимыми правителями. Грозное Сербское царство распалось на тысячу кусковъ, по выраженію современнаго византійскаго историка, императора Іоанна Кантакузина, того самаго, престолъ котораго Душанъ хотѣлъ занять силою. Послѣ смерти началась междоусобица. По смерти же преемника Душана, Уроша — сербская земля окончательно распалась на части. Въ его Сербіи воцарился одинъ изъ бояръ Вукашинъ, и это развязало руки другимъ боярскимъ родамъ, такъ какъ никто не хотѣлъ повиноваться равному себѣ. Параллельно съ этимъ усиливались турки. Не мудрено, что всѣ дѣйствія, которыя предпринимали противъ нихъ разрозненные сербы, были неудачны. Въ такомъ положеніи принялъ на себя званіе короля Лазарь, управлявшій при Душанѣ придунайскими землями. При немъ въ 1386 году Сербія обязалась платить дань туркамъ, а въ 1389 г. Мурадъ вторгся въ Сербію и разгромилъ сербовъ на Коссовомъ полѣ. Съ этой поры Сербія утратила свою самостоятельность, и хозяевами въ ней сдѣлались турки. Свободною осталась лишь небольшая сербская область Зета, которою въ это время правилъ Юрій Стратимировичъ, одинъ изъ потомковъ знаменитой сербской династіи Немани. Вся Зета подчинилась ему охотно и добровольно. Это и есть начало Черногоріи, которая съ тѣхъ поръ выдерживала постоянныя войны за независимость, часто была разоряема, но никогда не была покорена. Съ той самой поры Черногорія, этотъ удѣлъ древнесербскаго королевства, со славою стояла на стражѣ южно-славянской независимости и не давало угаснуть попыткамъ освобожденія. Въ собственной Сербіи, по Моравѣ, Колубари и Дунаю, турецкая система господствовала во всей своей силѣ. Султаново войско почти ежегодно ходило чрезъ эти земли къ венгерскимъ границамъ, и не оставляло ихъ въ покоѣ. Крестьяне изъ окрестностей Бѣлграда отправлялись въ Константинополь косить сѣно на лугахъ султанскихъ. Страна подѣлена между епархіями и жители обязаны были отправлять имъ всякаго рода службу. Они не смѣли носить оружія: при началѣ возстанія все вооруженіе ихъ состояло въ длинныхъ дубинахъ. Они не могли обзавестись

лошадьми, которыхъ отнимали у нихъ турки. Одинъ путешественникъ XVI вѣка описываетъ ихъ нищими, узниками, изъ которыхъ ни одинъ не осмѣливается глядѣть прямо. Каждыя пять лѣтъ производился наборъ мальчиковъ, цвѣтъ и надежда народа; они уводимы были въ Константинополь для непосредственной службы султану; изъ нихъ выростали ревностные губители христіанства. Подъ турецкимъ владычествомъ С. не утратила своего единства и оставалась цѣльною областью: съ своими правителями и патріархами. По Пассоровицкому миру большая часть С. перешла къ Австріи, кромѣ того переселенія въ Австрію обезлюдили старую С. Войны турковъ съ австрійцами служили только къ большему опустошенію страны. Выведенные изъ терпѣнія турецкими жестокостями, сербы наконецъ возстали, подъ предводительствомъ Георгія, прозваннаго Карагеоргій (черный): въ 1804—1805 г. турки были изгнаны изъ всей Сербіи, за исключеніемъ Бѣлграда, который въ 1807 г. перешелъ также, послѣ многихъ пораженій турковъ, въ руки Георгія. По бухарестскому миру Сербія лишилась пріобрѣтенныхъ ею выгодъ, а въ 1813 г. Георгій долженъ былъ бѣжать въ Австрію; начались снова жестокости и тиранія турокъ, пока въ 1815 г. Милошъ Обреновичъ не возсталъ противъ османовъ. Турки удержали нѣкоторыя крѣпости, а Милоша (см. эт.) скупщина избрала въ наслѣдственные князья въ 1817 г. Вскорѣ началась борьба за власть между Обреновичами и Карагеоргіевичами, имѣвшая пагубныя послѣдствія для развитія самостоятельности С. Александръ Карагеоргіевичъ не былъ популяренъ. По парижскому трактату 1856 г. русскій протекторатъ С. замѣненъ протекторатомъ всѣхъ подписавшихъ трактатъ западныхъ державъ. Въ 1858 г. Александръ долженъ былъ удалиться въ Австрію; а престолъ занялъ опять старшій Милошъ, по смерти котораго въ 1860 г. княземъ вторично сдѣлался сынъ его Михаилъ Обреновичъ. При немъ въ 1862 г. произошло кровавое столкновеніе съ турками въ Бѣлградѣ, по поводу чего паша турецкій бомбардировалъ городъ изъ крѣпости. Въ 1867 г. всѣ сербскія крѣпости были очищены турками. Вскорѣ князь Михаилъ палъ подъ ударами убійцъ, подосланныхъ Александромъ Карагеоргіевичемъ: тронъ сербскій остался однако за четырнадцатилѣтнимъ внукомъ Обреновича, Миланомъ, воспитаннымъ въ Парижѣ. По численности, культурному развитію и постоянной борьбѣ съ Турціею С. постоянно занимала первое мѣсто между славянскими областями Балканскаго полуострова и на нее возлагались надежды угнетенныхъ и страждущихъ. Возстаніе герцеговинцевъ, съ которыми турки не могли справиться въ теченіе года, и перспектива новыхъ жестокостей турецкихъ возбудили народный духъ Сербовъ: Миланъ, не желавшій войны, уступаетъ народному энтузіазму и послѣ недолгихъ приготовленій объявилъ Турціи войну, расчитывая на крѣпкую помощь Россіи, на союзъ, кромѣ Черногоріи, съ Румыніею и Греціею и общее возстаніе турецкихъ славянъ. Но Румынія и Греція предпочли остаться зрителями борьбы, запуганныя западными угрозами; Русскій народъ прислалъ много денегъ (одному Черняеву до 200,000 р.), но мало людей, и маленькая земелька съ громкими однако названіями нѣсколькихъ армій, четыре мѣсяца боролась чуть не съ цѣлою Азіею. На Сербію были устремлены, а не на Черногорію, главные удары и главныя силы дикой орды, поддерживаемой Англіею явно, а другими западными державами тайно. Германія молчала и только рѣшительное слово Русскаго царя спасло Сербію отъ гибели. Неудача произошла отъ многихъ причинъ, но болѣе всего отъ недоброжелательства запада, который, всюду разыгрывая роль самаго сердобольнаго филантропа, только къ ужасной участи турецкихъ славянъ остается равнодушнымъ и даже старается всячески ухудшить ее. Неудача эта однако не можетъ испортить нашихъ отношеній: сербскій народъ всегда будетъ любить Россію, а русскій мужичекъ послѣднюю трудовую копѣйку отдастъ на помощь православному сербу, не зная даже, пойдетъ ли эта копѣйка по своему назначенію. Теперь С. должна залечить тяжелыя раны, но у молодого серба силъ довольно. У насъ много было говорено и писано о томъ, что 20,000 русскихъ солдатъ, посланныхъ сербамъ въ началѣ войны, поръшили бы славянское дѣло въ Турціи, но эти предположенія, при внимательномъ

разборѣ дѣла, едва ли мыслимы. Какимъ образомъ дать Сербіи двадцать тысячъ русскаго войска разомъ? Послать вдругъ дивизію—значитъ бросить вызовъ всей Европѣ и погубить дѣло на долго, при посылкѣ же частями нужно довольно времени, чтобъ разнородныя части сплотились въ единую военную массу.— *Сербскій языкъ и литература.* Площадь сербохорватской народности простирается отъ рѣки Дравы на сѣверѣ, до рѣки Бояны на югѣ и отъ Адріатики на западѣ до рѣкъ Моравы и Тимока на востокѣ. Въ этихъ границахъ заключаются юго западныя земли Австро-Угорской имперіи (Банатъ, Бачка, Славонія, Хорватія, Далмація, Приморье и Адріатическіе острова, часть Истріи и Крайны и Военная граница), сѣверо-западныя владѣнія Турціи (Боснія и Герцеговина, часть старой Сербіи и Албаніи). Вся площадъ занимаетъ до 3500 кв. м. Но отдѣльныя колоніи этого племени лежатъ далеко за предѣлами означенной географической площади въ Угріи и Моравіи, Турціи и Россіи. Численность сербо-хорватской народности можетъ быть опредѣлена приблизительно въ 5.700,000. По отношеніямъ къ вѣроисповѣданіямъ эта народность распадается въ настоящее время на три части: православныхъ 3.200,000, католиковъ 2.200,000 и мусульманъ до 400000. Вторые живутъ почти исключительно въ Австро-Угорской имперіи, а третьи въ Турецкой. Въ настоящее время на всей площади сербо-хорватовскаго племени господствуетъ одинъ литературный языкъ; но въ народныхъ говорахъ разныхъ мѣстностей нѣтъ такого однообразія и единства. Обыкновенно отличаютъ три главные говора: штокавскій, чакавскій и кайкавскій, названные такъ по различному выговору мѣстоимѣнія *что.* Первый изъ этихъ говоровъ господствуетъ въ восточной и южной части племени; второй въ мѣстностяхъ, омываемыхъ сѣверо-восточной частью Адріатическаго моря отъ рѣки Цетины до Истріи; а третій въ нѣсколькихъ хорватскихъ столицахъ, расположенныхъ вокругъ Загреба. Кайкавщина стоитъ уже на переходѣ отъ нарѣчія сербо-хорватскаго къ словенскому, а нѣкоторыми считается даже говоромъ послѣдняго. Отношеніе же чакавскаго (икающаго) говора къ штокавскому (ѣкающему) можетъ быть сравненно съ отношеніемъ малорусскаго къ великорусскому. Политическое соперничество съ болгарами не мѣшало сербамъ усвоить себѣ литературный языкъ и всю письменность старой Болгаріи: подобно древней Руси, старая Сербія сочла это дорогое наслѣдіе св. Кирилла достояніемъ общеславянскимъ. Подобно староболгарской, письменность старосербская вращается въ кругу понятій и интересовъ почти исключительно церковныхъ; ея міросозерцаніе можно назвать монашескимъ. Что касается внутренняго значенія и достоинства этой церковнобогословской письменности, то надобно признать, что, поднявшись на нѣкоторую и довольно значительную высоту въ произведеніяхъ св. Саввы, Стефана Первовѣнчаннаго и Доментіана въ первой половинѣ XIII в., она быстра начала затѣмъ клониться къ упадку и совершенно измельчала. Лучшими ея образцами остались три житія Стефана Немани, и одно житіе св. Саввы, писанное Доментіаномъ. Нѣкоторое литературное значеніе имѣетъ еще «Родословъ» или «Царственникъ» архіепископа Даніила, заключающій въ себѣ жизнеописаніе, шести сербскихъ королей, десяти архіепископовъ и трехъ патріарховъ (1224 — 1375). Въ концѣ XV ст. началось и сербское книгопечатаніе, конечно ограничивавшееся первоначально однѣми церковными книгами. Первыми дѣятелями православнаго книгопечатанія были здѣсь Юрій Черноевичъ (1493) и Божидаръ Вуковичъ. Церковныя книги выходили не только въ Сербіи, въ Черногорскомъ Цетинѣ (1494), въ Гораздѣ (1529), въ монастыряхъ Руянскомъ (1537), Милешевскомъ (1544) и Меркшинскомъ (1562), Бѣлградѣ (1552), Скадрѣ (1563), но и въ чужихъ земляхъ, напр: въ Венеціи (1493), въ Терговищѣ (1512) и др. Изъ памятниковъ иного рода, которые стоятъ внѣ монашескаго авторства и которые можно было бы назвать народными по ихъ происхожденію, замѣчательнѣйшее и единственное явленіе представляетъ *Законникъ* Стефана Душана («Законъ благовѣрнаго царя Стефана» и пр. Ходошская рукопись 1390 г.). Кромѣ устной поэзіи, жившей въ народѣ, были и произведенія книжнонародныя того-же разряда, какія

были въ древне-болгарской письменности и которыя служили религіозно-поэтическимъ вкусамъ массы. Эти письменные памятники опять были или чисто болгарскаго, или смѣшаннаго сербско-болгарскаго происхожденія. Таковы были переводныя произведенія сказочной византійской литературы, какъ «Александрія», «Троянская исторія», «Девгеніево дѣяніе», «Сказаніе о Синагрипѣ» и т. д. Возрожденіе литературы у Сербовъ православныхъ почти совпадаетъ съ политическимъ возрожденіемъ Сербовъ, но тѣмъ не менѣе явилось независимо отъ него: свобода Сербіи поддержала впрочемъ это явленіе—и дала возрождающемуся образованію Сербовъ силу и обезпеченность развитія, какихъ доселѣ поръ еще не имѣетъ подневольный народъ болгарскій. Возрожденіе сербской литературы съ другой стороны совпадаетъ съ возрожденіемъ чешской литературы, и то и другое было фактомъ пробуждающагося славянскаго сознанія, которое потомъ сформировалось въ цѣлый особый порядокъ идей, получившій названіе панславизма. Представителемъ народнаго сознанія является весьма замѣчательный и оригинальный человѣкъ, съ котораго собственно и беретъ свое начало новая сербская литература. Это былъ Досиѳей Обрадовичъ (1739—1811), родомъ изъ австрійскаго Баната. Обрадовичъ пошелъ сначала въ монастырь, но любознательность, чисто народнаго свойства, заставила его бросить келью и сдѣлала на десятки лѣтъ странникомъ; онъ исходилъ южныя земли, былъ въ Турціи, Греціи, Малой Азіи, потомъ въ Италіи, Германіи, Польшѣ, Лифляндіи, слушалъ лекціи въ Галльскомъ университетѣ, посѣтилъ Францію и Англію, и наконецъ поселился въ Сербіи, гдѣ былъ наконецъ сенаторомъ, главнымъ начальникомъ школъ и воспитателемъ дѣтей Кара-Георгія. Будучи въ Лейпцигѣ, онъ нашелъ у Брейткопфа въ типографіи кирилловскія буквы, и это дало ему мысль издать свой *Животъ* (жизнь) *и приключенія* (1783). Затѣмъ онъ напечаталъ *Совѣты здраваго разума*, въ 1758 г. свои *Басни*, въ 1789 г. *Собраніе разныхъ нравоучительныхъ вещей*. Великая заслуга Обрадовича состоитъ въ томъ, что онъ первый понялъ и указалъ на дѣлѣ, какъ и что слѣдовало писать для сербскаго народа. Вышедшій самъ изъ народа, онъ всегда остался близокъ къ народной точкѣ зрѣнія, зналъ народные нужды и недостатки, и понимая съ чего нужно начать развитіе народныхъ понятій, сталъ говорить тѣмъ языкомъ, который былъ прямо и непосредственно доступенъ для массы. Вліяніе Обрадовича оказалось и на языкѣ и на содержаніи книгъ, которыя писались съ тѣхъ поръ у Сербовъ: языкъ славянскій окончательно потерялъ свое господство, и если не исчезъ изъ книгъ совершенно (онъ имѣлъ своихъ защитниковъ до послѣдняго времени, какъ языкъ возвышеннаго слога), то по-крайней мѣрѣ сильно смѣшался съ сербскимъ и даже подчинился ему; съ другой стороны, въ содержаніи книгъ обнаружилось больше вниманія къ народнымъ потребностямъ и степени народнаго пониманія. Досиѳей былъ также небезучастнымъ свидѣтелемъ завязавшейся въ началѣ нашего вѣка борьбы за освобожденіе и былъ первымъ устроителемъ школьнаго дѣла въ возрожденной Сербіи. Не безслѣдною для народнаго развитія осталась также учено-литературная дѣятельность протоіерея Ранча, перваго исторіографа сербскаго народа. Но по своему взгляду на литературный языкъ и способу изложенія онъ принадлежитъ еще XVIII ст., переходному въ сербской исторіи. Истиннымъ же представителемъ и главнымъ двигателемъ литературнаго возрожденія сербскаго народа долженъ быть названъ Вукъ Стефановичъ Караджичъ. Его пятидесятилѣтняя литературная дѣятельность (1814—1864) произвела глубокій и благодѣтельный переворотъ не только въ народномъ самосознаніи сербовъ, но и во взглядахъ науки на ихъ языкъ, исторію, этнографію. Въ произведеніяхъ народнаго творчества Сербовъ, онъ открылъ для изученія цѣлый міръ новыхъ образовъ и звуковъ, понятій и идеаловъ, вѣрованій и преданій, неизсякаемый источникъ открытій для этнографа и вдохновеній для художника. Изъ всѣхъ славянскихъ народовъ, можно даже сказать изъ всѣхъ народовъ европейскихъ, Сербы представляютъ наиболѣе свѣжее и обширное развитіе народной поэзіи, сохранившейся до настоящаго времени съ той же живой полнотою, какую мы вообще предполагаемъ для народной поэзіи

въ старые періоды непосредственно патріархальнаго быта. Поэзія Сербовъ самымъ тѣснымъ образомъ связана съ ихъ обыкновенною жизнью. Это картина ихъ мыслей, чувствъ, дѣйствій и страданій; это — поэтическое воспроизведеніе разныхъ положеній массы людей, составляющихъ народъ. Въ комнатѣ, гдѣ сидятъ у очага женщины за вязаньемъ; въ горахъ, гдѣ парни пасутъ свои стада; на площадяхъ, гдѣ деревенская молодежь собирается танцовать *коло*; на равнинахъ, гдѣ собирается жатва; въ лѣсахъ, черезъ которые проѣзжаетъ одинокій путешественникъ—вездѣ раздается пѣсня. Пѣсня сопровождаетъ всякую работу и часто относится къ ней. Сербъ *живетъ* своею поэзіею. Сербы раздѣляютъ обыкновенно свои пѣсни на двѣ большія части. Небольшія пѣсни разныхъ размѣровъ, лирическія или эпическія, и которыя поются безъ аккомпанимента, называются *женскими пѣснями*, потому что онѣ складываются большею частью женщинами. Другія пѣсни, состоящія изъ длинныхъ эпопей въ стихахъ изъ пяти правильныхъ трохеевъ, и которыя поются подъ *гусли*, родъ простой однострунной скрипки, называются юнацкими пѣснями. Первыя изъ этихъ пѣсенъ носятъ въ высокой степени домашній характеръ. Въ нѣмецкой литературѣ сербскія пѣсни извѣстны въ переводахъ Франкля, Зигфрида Каппера, но особенно Тальви (г-жи Робинзонъ); во французской—въ переводахъ Мармье и новѣйшемъ Дозона (Dozon). Изданіе произведеній сербскаго народнаго творчества Вукомъ составило эпоху въ исторіи сербской словесности. Но этимъ не ограничиваются его заслуги: онъ первый собралъ и разсмотрѣлъ въ достаточной полнотѣ составъ и строй сербскаго народнаго языка въ разныхъ его развѣтвленіяхъ; своей теоріей, примѣромъ и вліяніемъ онъ болѣе всѣхъ другихъ содѣйствовалъ установленію опредѣленной нормы сербскаго литературнаго языка. Въ періодъ, отмѣченный именемъ Вука, сербская литература получила очень далекое развитіе, хотя болѣе въ ширину, чѣмъ въ глубину, т. е. болѣе по количеству, чѣмъ по качеству появившихся произведеній. Ея площадь постепенно расширялась и дѣятельность сосредоточивалась; появились литературные центры въ Новомъ-садѣ, Бѣлградѣ, Загребѣ, Задрѣ. Уровень народнаго образованія возвышался, благодаря особенно благотворной дѣятельности матицъ (новосадской, иллирской, далматинской), или обществъ для изданія народныхъ книгъ, учебниковъ, газетъ и т. д. При каждой матицѣ сталъ издаваться журналъ «Сербскій лѣтописецъ», «Книжникъ», «Далматинская заря». Первымъ сербскимъ журналистомъ или публицистомъ долженъ быть названъ Димитрій Давидовичъ, много помогшій Вуку въ проведеніи его литературныхъ реформъ и въ обновленіи сербскаго литературнаго языка. По слѣдамъ Давидовича пошли затѣмъ: Иванъ Хаджичъ (Свѣтичъ), извѣстный составитель сербскаго «Законника», основатель Новосадской матицы и противникъ Вука въ вопросѣ о сербскомъ правописаніи; Милошъ Поповичъ, 20 лѣтъ стоявшій во главѣ сербской журналистики; Ѳедоръ Павловичъ, врагъ иллирской теоріи, апостоломъ которой былъ знаменитый въ свое время хорватскій публицистъ Людевитъ Гай, благодаря почину котораго хорваты приняли сербскую штокавщину, какъ общій литературный органъ всѣхъ хорватовъ и сербовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ сербская литература пріобрѣтала больше сознательности, она стала больше заботиться и объ элементарныхъ потребностяхъ народа Точно также, какъ новая болгарская литература, она получаетъ характеръ педагогическій, наполняется руководствами и популярными книгами. Во второмъ и третьемъ десятилѣтіи число этихъ книгъ сравнительно съ прежнимъ, очень возростаетъ. Вучичъ переводитъ «Естествословіе» (ест. исторію) и «Робинзона» Кампе; Ст. Живковичъ переводитъ приключенія Телемака; Бончъ пишетъ «Памятникъ» славныхъ сербскихъ людей; П. Атанацковичъ переводитъ «Тысячу и одну ночь»; Юрій Магарашевичъ (р. 1792 г. былъ профессоромъ въ Новомъ Садѣ) пишетъ новую европейскую исторію и переводитъ «Жизнь Наполеона». Наконецъ издаются руководства географіи, физики, всеобщей исторіи, рекомендуется «Новоотрытая школа добродѣтели» и т. п. До сихъ поръ литературная дѣятельность шла почти исключительно въ австрійской Сербіи, и это очень естественно: для австрійскихъ Сер-

бовъ и въ Австріи представлялось больше возможности приготовиться къ писательскому поприщу: здѣсь были ближе правильныя школа и университетъ. Въ тридцатыхъ годахъ литературное движеніе переходитъ и въ сербское княжество. Съ 1833 г., начали выходить «Сербскіе Новины» въ Бѣлградѣ, сначала подъ редакціею Давидовича, потомъ М. Поповича. Самымъ дѣятельнымъ изъ приглашенныхъ писателей былъ Іованъ Ст. Поповичъ (1806 † 1856), родомъ изъ Баната. Онъ началъ свою дѣятельность еще 17 лѣтнимъ юношей, и съ тѣхъ поръ написалъ множество драмъ, которыя дали матеріалъ для сербской сцены. Въ 1827 г. дана была его драма «Светиславъ и Милева», потомъ явились трагедіи: «Милошъ Обиличъ», «Несчастный бракъ»; комедіи: «Скряга» (Твердица), «Злая жена», «Женитьба и выдаванье»; драма «Гайдуки» и т. д. (Позоришна дела, Нов.-Садъ 1845—50, 4 ч.); наконецъ лирическія стихотворенія («Даворіи», изд. въ Нав.-Садѣ 1854). Стараніями Іована Поповича основано было въ 1841 г. въ Бѣлградѣ «Дружство србске словесности» и музей «Дружество», въ которомъ соединялись всѣ извѣстные писатели сербскаго княжества, имѣло цѣлью обработку языка и распространеніе знаній въ народѣ. Наконецъ само правительство стало заботиться о педагогическихъ потребностяхъ литературы и устроило особую комиссію для составленія учебныхъ книгъ для сербскихъ школъ: здѣсь, подъ руководствомъ М. Спасича, трудились по разнымъ предметамъ К. Бранковичъ, Исайловичъ, Матичъ, Маринковичъ и пр. Оживленная дѣятельность литературы въ княжествѣ отразилась и у австрійскихъ сербовъ, такъ что въ 40—50-хъ годахъ мы снова встрѣчаемъ здѣсь много именъ, пріобрѣтшихъ извѣстность въ сербскомъ читающемъ мірѣ. Начала развиваться и литература историческая: Павелъ Іовановичъ написалъ «Исторію важнѣйшихъ событій въ Сербіи съ 1459 — 23 сент. 1813 г.» (Новый Садъ 1847). Въ сербской поэзіи этого періода преобладаетъ лирика и эпосъ; въ области драмы сдѣланы были нѣкоторые опыты болѣе или менѣе удачные, при чемъ произведенія Матвѣя Бана, Суботича, Боговича, Деметера и, въ особенности, Ивана Поповича и Лазаря Лазаревича пріобрѣли извѣстность; но все это не могло создать сербскаго народнаго театра, а тѣмъ болѣе идти въ сравненіе съ тѣмъ, что произвели новосербскіе писатели въ области лирической и эпической. Уже епископъ Лукіанъ Мушицкій пробовалъ свои силы въ лирикѣ; но его оды писаны на языкѣ нѣсколько искусственномъ и не народномъ, а содержаніе—отвлечено и тенденціозно, хотя ему нельзя отказать ни въ даровитости, ни въ обиліи мыслей и образовъ. Гораздо выше поднялся въ своемъ лирическомъ одушевленіи и эпической образности Сима Милутиновичъ, котораго упрекаютъ лишь въ недостаткѣ полной отдѣлки стиха и языка, нѣсколько смутнаго и хаотическаго. По его слѣдамъ пошелъ его ученикъ, знаменитый черногорскій владыка Петръ Петровичъ Нѣгошъ; великій, какъ государь, человѣкъ и поэтъ. Его «Горскій вѣнецъ», сборникъ аллегорическихъ пѣсенъ въ драматической формѣ, стоитъ на высотѣ сербскаго народнаго творчества и принадлежитъ къ числу популярнѣйшихъ произведеній сербской литературы. Не мало произведеній въ лирическомъ и эпическомъ родѣ оставили также Суботичъ, Матвѣй Банъ, Катянскій, Медо-Пучичъ, Антонъ Казали, Утѣшеновичъ, Терскій, Прерадовичъ, Боговичъ, Вукотиновичъ, Деметеръ, Ненадовичъ, Якшичъ и нѣкоторые другіе. Поэтическія же произведенія блеснувшаго ярчимъ, но летучимъ метеоромъ Радичевича, затѣмъ знаменитаго ученаго и политика Кукулевича-Сакцинскаго, славнаго автора «Ченгичъ аги» Мажуранича, образованнаго и благороднаго словенца Станка Враза, черногорскаго публициста и поэта Сундечича—ихъ поэтическія произведенія могли бы занять почетное мѣсто и въ литературѣ болѣе богатой и развитой чѣмъ сербо-хорватская. Художественная форма и высокая прелесть языка старыхъ поэтовъ далматинскихъ здѣсь соединяется съ оригинальностью содержанія и тона произведеній сербскаго народнаго творчества. Въ числѣ названныхъ корифеевъ новосербской литературы одни принадлежатъ сербамъ, а другіе—хорватамъ. Съ сороковыхъ годовъ, благодаря усиліямъ Людевита Гая и его загребскихъ сотрудниковъ, хорваты примкнули въ литературному единству

съ сербами и на всемъ пространствѣ, отъ Новаго Сада до Цетинья и отъ Нѣготина до Рѣки употребляется теперь одинъ литературный языкъ, созданный Вукомъ. Разница осталась лишь въ азбукѣ: католики пишутъ латинскимъ алфавитомъ, а православные кириллицей. И это обстоятельство со временемъ должно быть устранено, такъ какъ оно вредитъ распространенію книгъ, напечатанныхъ въ Загребѣ въ Сербію и на оборотъ, слѣдовательно уменьшаетъ сбытъ или дѣлаетъ необходимымъ перепечатываніе того же текста въ двухъ видахъ. Рядомъ съ развитіемъ литературы и наука сдѣлала уже значительные успѣхи въ Сербіи и Хорватіи, особенно въ послѣдней. Имена Даничича, Кукулевича и Рачкаго сдѣлали бы и честь всякой другой литературѣ. Изданія Бѣлградскаго Ученаго Общества а еще болѣе Загребской Югославянской Академіи заключаютъ въ себѣ много важнаго матеріала для мѣстной исторіи и этнографіи. *М. Т.*

Сербское воеводство, австрійская коронная земля (см. Австрія).

Сервалъ (Felis serval), хищное животное изъ сем. кошекъ, желтоватаго цвѣта съ черными пятнами и тигромъ, въ черныхъ кольцахъ, хвостомъ; ростомъ немного больше дикой кошки: водится около Сенегала и на мысѣ Доброй Надежды.

Сервантесъ (Cervantes), *Сааведра Мигуэль* де, испанскій поэтъ, родился въ Алькала-де-Генаресъ 9 октября 1547; писалъ сначала элегіи, романсы, сонеты и букол. романъ «Filena»; 1570 г. вступилъ въ испанско-неаполькую труппу, велъ перемѣнчивую, частью авантюристскую жизнь, и 1583 воротился въ отечество гдѣ умеръ 23 апрѣля 1616 въ Мадритѣ. Поэтическую дѣятельность началъ, букол. романомъ «Galatea» (1584), потомъ въ короткое время написалъ около 30 драмъ, изъ которыхъ замѣчательна трагедія «Numancia». Въ 1604 году напечаталъ свой романъ «Донъ-Кихотъ» (см. это слово). Впослѣдствіи издалъ «12 новеллъ» (1613), «Путешествіе на Парнасъ» (1614) и 1615 продолженіе «Донъ Кихота». Уже по смерти его явился романъ «Страданія Переллеса и Сигизмунды (на нѣм. 2 т. Лейпц. 1837). Жизнеописаніе С., составлено Навареттомъ, при 4-мъ изданіи «Д.-Кихота» и при русскомъ переводѣ К. Масальскаго.

Серве (Servet), *Михаилъ*, собственно Мигуэль Серведе, ученый врачъ и антитринитарій (1509†1555), изучалъ врачебное искуство въ Парижѣ и жилъ подъ покровительствомъ Петра Пальмира, архіепископа віеннскаго; какъ авторъ сочиненія «Christianismi restitutio» долженъ былъ бѣжать, былъ, по указанію Кальвина, схваченъ въ Женевѣ и сожженъ, 1553 года, какъ богохульникъ и отрицатель божественной природы Христа.—**С.** (Servais), *Адріанъ Франсуа*, знаменитый бельгійскій віолончелистъ (1807†1866), пристрастился съ дѣтства къ музыкѣ, поступилъ въ Брюссельскую консерваторію, потомъ въ театральный оркестръ. Послѣ революціи 1830 года, пріѣхалъ во Францію, гдѣ возбудилъ восторгъ своею игрою, потомъ путешествовалъ по Англіи, Голландіи, Германіи, былъ въ Петербургѣ, гдѣ женился въ 1842 году, вернулся опять въ Брюссель, гдѣ давалъ иногда концерты; король Леопольдъ сдѣлалъ его своимъ первымъ музыкантомъ. **С.** написалъ много сочиненій для віолончели, очень трудныхъ.

Сервизъ (франц. Service), такъ называется столовая или чайная посуда разнаго рода, но въ совокупности представляющая собою нѣчто цѣлое; бываютъ фаянсовые, фарфоровые и металлическіе.

Сервилизмъ (Servilismus) духъ рабства, наклонность, вслѣдствіе коей человѣкъ добровольно дѣлается рабомъ другаго.

Сервилій (Servilius), римскій родъ патриціевъ и плебеевъ, изъ котораго многіе достигли почетныхъ должностей. *Квинтъ* **С.** *Цепіо*, издалъ законъ Serviliae judiciariae; будучи консуломъ, потерпѣлъ пораженіе 105 года въ сраженіи при Ронѣ, противъ кимвровъ и тевтоновъ, изгнанъ въ Смирну.—*Публій* **С.** *Руллусъ*, народный трибунъ, предложилъ проектъ закона о раздѣленіи кампанскихъ земель. Цицеронъ опровергъ этотъ проектъ въ рѣчахъ, извѣстныхъ подъ именемъ «De lege agraria». —*Публій* **С.** *Каска* участвовалъ въ заговорѣ противъ Цезаря и нанесъ ему первый ударъ.

Сервировка (фр.), уборка обѣденнаго или чайнаго стола его принадлежностями.

Сервитутное право (Servitut) надъ чужою собственностью; состоитъ частью въ правѣ употребить чужую собственность для извѣстной цѣли, напримѣръ для проведенія дороги чрезъ чужую землю (аффирмативное с. п.), частью въ правѣ запрещать собственнику то, что можетъ нанести ущербъ другимъ, напр. загородить окно строеніемъ (негативное с. *п*). С. *п.* можетъ быть какъ пріобрѣтено, такъ и потеряно давностью.

Сервиты (Servite) или служители Богородицы, также братья Ave Maria и братья страданій Христа или Monte Senario, орденъ, основанный во Флоренціи въ 1233 году для служенія Богородицѣ; съ 1239 года живутъ въ Monte Senario; распространены по Франціи, Нидерландамъ и Германіи. Члены ордена называютъ себя съ 1593 года пустынниками-служителями. Орденъ С., основанный въ въ концѣ XIII ст., въ новѣйшее время, введенъ въ Баваріи. Главное мѣстопребываніе С. теперь въ Италіи.

Сервій (Servius) Мавръ Гонератъ, римскій грамматикъ, жившій вѣроятно въ IV столѣтіи по Р. Х. во время Валентиніана и написавшій, между прочимъ, замѣчательные комментаріи къ стихотвореніямъ Виргилія (изд. Ліономъ, 2 т., Геттинг. 1826).—С. *Туллій*, шестой римскій царь, 578—534 передъ Р. Х. Этрурянинъ, наслѣдовалъ Тарквинію Приску, при дворѣ котораго онъ былъ воспитанъ. Счастливыми побѣдами, доставилъ Риму первое мѣсто въ латинскомъ союзѣ, и учрежденіемъ трибуновъ и центурій измѣнилъ къ лучшему государственное устройство; онъ также расширилъ Римъ, улучшилъ законодательство, умеръ жертвою заговора въ собственномъ семействѣ.

Серга, названіе большаго блока около стеньги, въ которомъ проходитъ веревка для подъема паруса.

Сергачъ, уѣздный городъ Нижегородской губерніи, на лѣвой сторонѣ рѣчки Сергачки. Подъ именемъ села упоминается при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ, въ грамотѣ 1674 г. Жителей 3,629 душъ. Главное занятіе жителей, состоящихъ преимущественно изъ казенныхъ крестьянъ, есть хлѣбопашество. — *Сергачскій уѣздъ* лежитъ въ ю.-в. части губерніи, на правой нагорной сторонѣ Волги. Пространство 63,04 кв. г. м. (3,050,3 кв. вер.). Площадь уѣзда имѣетъ мѣстоположеніе волнистое. Почва преимущественно суглинистая, съ черноземнымъ пахатнымъ пластомъ, отличающимся плодородіемъ. Вся площадь уѣзда лежитъ исключительно въ системѣ рѣки Цыяны, лѣвомъ притокѣ рѣки Суры. Подъ лѣсами до 60,000 десятинъ. Жителей 330,832 (муж. 63,888). Кромѣ великороссіянъ, въ уѣздѣ обитаютъ 15,407 д. обоего пола мордвы-эрзянъ и 33,818 д. татаръ. Уѣздъ принадлежитъ къ числу плодороднѣйшихъ въ губерніи. Жители Ключева, Кладбищъ, Ендовицъ, Шубина, Грибанова и Пицы покупали молодыхъ медвѣжатъ, и сдѣлавъ ихъ ручными, отправлялись съ ними въ отдаленныя мѣста Россіи, и отъ такого промысла съ однимъ медвѣдемъ добывали въ годъ до 70 р. чистаго дохода.

Сергель (Sergell), *Іоганъ Тобіасъ*, фонъ, шведскій ваятель (1740†1814), въ Стокгольмѣ, 1779 года былъ придворнымъ ваятелемъ, професоромъ въ академіи образовательныхъ искуствъ и позднѣе гоф-интендантомъ. Сочиненія его, заимствованныя изъ миѳологіи и исторіи, отличаются глубиною идеи.

Сергеулъ, деревня Эриванской губ., Эчміадзинскаго уѣзда, къ сѣверу отъ уѣзднаго города, при рѣчкѣ Корпи-чаѣ. Не въ дальнемъ разстояніи отъ деревни, въ гористомъ мѣстоположеніи, находятся развалины великолѣпнаго монастыря, обрушившагося въ 1827 г. во время землетрясенія.

Серги, перегородки изъ дранокъ, для завиванія по нимъ виноградныхъ лозъ.

Сергинскіе, Верхній и Нижній чугуноплавильные и желѣзодѣлательные заводы (наслѣдниковъ Губина), Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда, на рѣчкѣ Сергѣ. Оба они основаны въ 1743 году Иваномъ Демидовымъ. 1) Верхній въ 1875 г. выплавилъ чугуна въ штыкахъ 152,901 п., въ припасахъ 13,036 п. и

выдѣлалъ полосоваго желѣза 191,070 п. 2) Нижній въ 1875 г. выплавилъ чугуна въ штыкахъ 258,324 п., въ припасахъ 32,690 п. и выдѣлалъ полосоваго желѣза 30,689 п. Въ заводскомъ селеніи жителей 7,950 душъ.

Сергинскія сѣрныя воды, Пермской губерніи, Красноуфимскаго уѣзда, въ 2 верстахъ ниже Нижне Сергинскаго завода, у подошвы крутой горы и на берегу рѣки Серги, притокѣ Уфы. По химическому анализу принадлежатъ къ холоднымъ солено-сѣрнистымъ.

Сергіевскій, профессоръ богословія въ Московскомъ университетѣ; его слова и др. помѣщаются въ Православномъ обозрѣніи.—С. *Николай Александровичъ*, попечитель Виленскаго округа, дѣятельно заботящійся объ утвержденіи русскаго духа въ учебныхъ заведеніяхъ западнаго края.

Сергіевскій посадъ, Московской губ., Дмитровскаго уѣзда, по Московско-Ярославской желѣзной дорогѣ, при рѣчкѣ Вондюхѣ и Копчурѣ; расположенъ вокругъ Троицко-Сергіевской лавры. Посадомъ сдѣланъ въ 1782 году. Жителей 27,471 (мужч. 13,771 д.), домовъ 1,045 (кам. 62); дохода до 9,000 р. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 3,500 р. Мѣщане (до 10,000) очень бѣдны и извѣстны подъ прозваніемъ Золотой роты. Главное занятіе жителей составляетъ приготовленіе рѣзныхъ отъ руки деревянныхъ игрушекъ и ложекъ, расходящихся по самымъ отдаленнымъ губерніямъ. Кромѣ того, жители получаютъ значительныя выгоды отъ приходящихъ и пріѣзжающихъ сюда богомольцевъ, число которыхъ въ теченіе года опредѣляется до 1 милл. человѣкъ.

Сергіевскія (Сѣрноводскъ, Сѣрный городокъ) минеральныя сѣрныя воды, Самарской губ., Бугурусланскаго уѣзда, по рѣчкѣ Сургуту. Въ селеніи жителей 954 д. Воды сдѣлались еще извѣстны съ начала XVIII столѣтія; имп. Петръ I, желая извлечь выгоду изъ источниковъ для добыванія сѣры, послалъ сюда въ 1717 г. своего лейбъ-медика Шобера для изслѣдованія ихъ. Вскорѣ здѣсь былъ устроенъ сѣрный заводъ. Въ 1721 г. заводъ былъ переведенъ на Самарскую луку. Сѣрныя воды въ 1810 г. изслѣдованы профессоромъ Фуксомъ. Температура лѣтомъ въ источникахъ + 6,3 — 6,5°. Воды эти принадлежатъ къ сильнымъ щелочно-сѣрнымъ, составляютъ типъ холодныхъ сѣрныхъ водъ, изобилующихъ сѣрнистымъ водородомъ, сѣрно-кислыми солями и особенно сѣрнокислою известью, сходствуютъ съ Кеммернскими водами, а изъ иностранныхъ — съ Эйльзенскою и Неннидорфскою. Леченіе производится посредствомъ питья, также посредствомъ ваннъ изъ воды и ила. С. воды полезны въ ревматизмахъ и суставоломахъ, нѣкоторыхъ нервныхъ страданіяхъ и сифилисѣ, болѣзняхъ дыхательныхъ органовъ, страданіяхъ брюшныхъ органовъ и накожныхъ болѣзняхъ.

Сергіевскъ, заштатный городъ Самарской губ., Бугурусланскаго уѣзда. Въ 1703 г. велѣно было казанскому воеводѣ Кудрявцеву устроить въ этихъ мѣстахъ сѣрный заводъ и укрѣпить его. Въ 1781 г. С. назначенъ уѣзднымъ городомъ Уфимскаго намѣстничества, въ 1804 г. оставленъ за штатомъ. Жителей 3,278 д.

Сергій, св., въ міру Варѳоломей, игуменъ и чудотворецъ Радонежскій, основатель Троицко-Сергіевской лавры и другихъ монастырей, сынъ ростовскаго боярина, жившаго въ Радонежѣ, родился около 1314 года, умеръ 1391 года; мощи его открыты въ 1422 г. Еще въ дѣтствѣ отличался Сергій необыкновеннымъ воздержаніемъ въ пищѣ. Переселясь съ родителями въ Радонежъ или Ростовъ, онъ продолжалъ ту же жизнь, отклонялъ предложеніе брака; по смерти родителей, постригшись въ Хотьковѣ монастырѣ, онъ удалился въ пустыню. Три года онъ жилъ одинокъ; но наконецъ стали собираться около него другіе люди, желающіе тоже поселиться въ пустыню; образовался большой монастырь; С. раздѣлялъ работу съ остальными братьями и самъ, подобно Ѳеодосію, служилъ всѣмъ. Епископомъ Волынскимъ, проѣзжавшимъ черезъ Переяславль Залѣсскій, поставленъ С. въ игумены (1354 г.), съ тѣхъ поръ обитель начала расти. Дмитрій приходилъ просить его благословленія, отходя на бой съ Мамаемъ; Троицкій монастырь, подобно Печерскому, былъ митрополіей многихъ монастырей. — С., св. схимонахъ

Шухтовскій, родился и воспитывался въ Казани, посѣщалъ монастыри палестинскіе и цареградскіе (†1609 года въ Шухтовѣ, 50 вер. отъ Череповца).—С., св. Обнорскій, вологодскій, грекъ съ Аѳонской горы, ученикъ С. Радонежскаго, основатель Нуромо-Спасскаго монастыря (†1412 г.).—С *Соковкинъ*, коллзинскій помѣщикъ, составилъ «Опытъ историческаго словаря о всѣхъ святыхъ грекоросійской церкви», напечатанъ въ М. 1784 года.—С., патріархъ константинопольскій отъ 608—39, сочинилъ въ 638 году ектенію, подтвержденную императоромъ Гераклiемъ, запрещающую спорить о томъ была ли у Іисуса Христа одна или двѣ воли.—С, имя 4-хъ папъ; С. I, отъ 687—701, проклялъ на аквилейскомъ синодѣ, въ 698 году: сочиненія Ѳеодора изъ Мопсуесты, Теодорета, и письмо епископа едесскаго Ивоса (такъ называемыя 3 эпистолы). С. II, папа отъ 844—47, враждовалъ съ императоромъ Лотаремъ; С. III, отъ 904—11, любимецъ распутныхъ женщинъ Теодоры и Мароціи, съ послѣднею прижилъ сына, бывшаго впослѣдствіи папою подъ именемъ Іоанна XI. С. IV, отъ 1008—12, назывался прежде Bocca di porco (свиное рыло).

Сергіополь, окружной городъ Семирѣченской области (прежде входилъ въ составъ Семипалатинской); жителей 1,044 д. (см. Аягузъ).

Сергѣевичъ, *Василій Ивановичъ*, професоръ Петербургскаго университета, прежде былъ въ Московскомъ; глубокій знатокъ русскаго права; издалъ: Вѣче и Князь (М. 1867); Задача и метода Государственныхъ наукъ (М. 1871); О земскихъ соборахъ, въ Сборникѣ Госуд. знаній В. Безобразова (т. III) и др.

Сергѣевъ, *Петръ Васильевичъ*, имѣетъ въ Пензѣ (съ 1857 г.) писчебумажную фабрику; ежегод. производство на 780,000 р.—С. *Николай Васильевичъ*, знатокъ и рисовальщикъ русскихъ древностей († 1866); участвовалъ во всѣхъ важнѣйшихъ археологическихъ изданіяхъ.

Сердань (исп. Сердапья), область въ восточныхъ Пиринеяхъ, раздѣленная между Франціей и Испаніей; со стороны Испаніи, съ главнымъ городомъ Пюнсердо, принадлежитъ къ провинціямъ: Барселонѣ, Геронѣ и Лериdѣ, со стороны же Франціи съ главнымъ городомъ Мон-Луи къ департаменту восточныхъ Пиринеевъ.

Сердарь (персид. начальствующій), начальникъ дружины у черногорцевъ. У восточныхъ народовъ главнокомандующій.

Сердечковыя (Cardiaceae), моллюски изъ отряда двустворчатораковистыхъ моллюсковъ, сем. двумускульныхъ; виды, принадлежащіе сюда, встрѣчаются во всѣхъ европейскихъ моряхъ, не исключая Каспійскаго. Обыкновенный видъ сердцевидъ (c. edule) желтоватобѣлаго цвѣта, употребляется въ пищу, а створки обжигаются на известь.—Сердечникъ (Cardamine pratensis), полевая горчица, смолянка, крессъ морковый, растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ; медоносное. Молодые листья употребляются вмѣсто крессъ-салата и какъ противоцинготное средство.—С, названіе растенія Leonurus cardiacus.—С., деревянный или желѣзный большой и толстый гвоздь, который просовывается сквозь дыру, сдѣланную въ подушкѣ и передней оси повозки, шкворень.—С. (арт.), желѣзный стержень съ шаромъ на одномъ концѣ, употребляемый при отливкѣ пусто-тѣлыхъ артилерійскихъ снарядовъ, для образованія внутренней полости въ нихъ.—С. въ машинахъ, (осевой) гвоздь.

Сердечная (Inula salicina), травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, рода девясила. Стебель съ 1 или нѣсколькими головками, почти щитковый, листья ланцетные; растетъ на лугахъ, во рвахъ, между кустарниками.

Сердечное коренье (Euphorbia litescens), растеніе изъ рода молочая.

Сердечный корень (Polygonum bistorta), горлецъ, горлянка, раковыя шейки, змѣевикъ, макаршиное коренье, растеніе изъ сем. гречичныхъ, отъ 1 до 3 ф. высоты, листья троякіе; цвѣты розово-краснаго цвѣта, расположены густою колосовидною кистью; стебель безъ вѣтвей, плодъ зерновка. Растетъ по влажнымъ лугамъ; цвѣтетъ въ іюнѣ и іюлѣ. Корень, отличающійся вяжущимъ вкусомъ,

употребляется какъ лекарство; растеніе употребляется въ нѣкоторыхъ мѣстахъ въ пищу (въ Сибири).

Сердитый товаръ, такъ говорится иногда о товарѣ прочномъ и хорошей доброты.

Сердоболь (Сордовала), городъ Выборгской губерніи, въ Финляндіи, на сѣверномъ берегу Ладожскаго озера, съ 631 жит. Земледѣліе и торговля хлѣбомъ и лѣсомъ.—Сердобольскій уѣздъ, при сѣверной части Ладожскаго озера, протяженія 43,70 кв. м. (2114,4 кв. в.) съ 22,068 жителей, вмѣстѣ съ городомъ Сердоболемъ.—Сердобольскія минеральныя воды, въ 6 вер. отъ Сердоболя, открыты въ 1809 году. Вода употребляется для излеченія золотухи и геморроя.

Сердобольныя сестры, см. Сестры милосердія.

Сердобскъ, уѣздный городъ Саратовской губ., на правомъ берегу рѣчки Сердобы. Нынѣшній городъ, подъ именемъ села Большой Сердобы, принадлежитъ къ числу древнѣйшихъ поселеній въ краѣ и, вѣроятно, существовалъ еще въ XVII столѣтіи. Село въ 1780 г. сдѣлано уѣзднымъ городомъ. Жителей 12,202 (муж. 6.161 д.). Домовъ 847 (32 кам.), доходъ 21,669 руб., расходъ 17,058 руб. Главное занятіе жителей хлѣбопашество. — *Сердобскій уѣздъ* занимаетъ с.-зап. часть губерніи. Пространство 133,87 кв. м. (6474,4 кв. верстъ). Мѣстность уѣзда почти ровная, изрѣдка холмистая. Почва вообще черноземная, въ частности же сѣв. и зап. части имѣютъ характеръ болѣе суглинистый; по берегамъ рѣкъ и рѣчекъ песчаный. Вся площадь уѣзда лежитъ исключительно въ системѣ рѣки Хопра. Болота занимаютъ иногда весьма значительныя пространства. Лѣсу мало (казен. 9,215 дес.). Жителей 173,948 д. (муж. 87,691 д.). Они принадлежатъ къ великороссійскому племени, и только села Старое и Новое Мещерскія, имѣющія 1,997 душъ обоего пола, заселены мещерою, вышедшею въ XVI стол. изъ Рязанской губерніи. Жители уѣзда по преимуществу земледѣльцы; хлѣба за собственнымъ продовольствіемъ остается много на продажу, и главными рынками служатъ г. Сердобскъ и особенно село Бековo, изъ коего вывозится болѣе 320 тыс. четвертей разнаго хлѣба. Изъ ярмарокъ особеннаго вниманія заслуживаетъ ярмарка въ селѣ Бековѣ, на которую привозится товаровъ и пригоняется скота на сумму до 3 мил. руб., продается же на 2½ милліона. *Над.*

Сердоликъ, минералъ, халцедонъ кровянаго цвѣта; употребляется на разныя мелкія вещи и украшенія. Въ средніе вѣка назывался carneol, отъ caro — мясо, по красному цвѣту. Находится хорошій въ Индіи, откуда идетъ въ Персію на выдѣлку печатей и бусъ; въ Японіи, въ Германіи, въ Трансильваніи жилковатаго сложенія. Полосатые подобные оникcу сердолики назыв. сардониксами. *Н. Р.*

Сердце (cor) имѣетъ видъ мѣшка и помѣщается у высшихъ позвоночныхъ животныхъ въ груди, у низшихъ же весьма близко къ головѣ. Оно бываетъ или венозное, или венозно-артеріальное; въ первомъ случаѣ (напр. у рыбъ), сердце воспринимаетъ только венозную кровь и гонитъ ее въ органы дыханія (жабры), откуда она уже очищенная разносится по всему тѣлу; во второмъ же случаѣ сердце воспринимаетъ кромѣ венозной, также и окисленную кровь, выходящую изъ органовъ дыханія и поступающую въ сердце, которое гонитъ ее по всѣмъ сосудамъ организма животнаго. Такъ какъ отдѣлъ (желудочекъ) сердца, въ который оба рода крови поступаютъ, общій, то происходитъ смѣшеніе крови окисленной съ неокисленною (напр. у лягушки), у высшихъ же позвоночныхъ (млекопитающія и птицы), устройство сердца таково, что венозная кровь не можетъ смѣшиваться съ артеріальною. С. у высшихъ представителей позвоночныхъ животныхъ имѣетъ двѣ половины, раздѣленныя продольною перегородкою; каждая половина раздѣляется еще поперечною перегородкою на два отдѣла, такъ что с. у этихъ животныхъ состоитъ изъ четырехъ отдѣленій: двухъ верхнихъ или переднихъ, кои называются предсердіями (atria) и двухъ нижнихъ или заднихъ желудочекъ (ventriculi). Вся правая половина с. совершенно отдѣлена отъ лѣвой и получаетъ не окисленную кровь, кою посылаетъ въ органы дыханія, а лѣвая

половина получаетъ кровь уже окисленную и, посредствомъ большихъ стволовъ кровеносныхъ сосудовъ, разсылаетъ ее по всему тѣлу. С. млекопитающихъ и птицъ сходно съ сердцемъ человѣка. У чешуйчатыхъ амфибій оба желудочка сообщаются между собой, а у голыхъ существуетъ только одинъ желудочекъ; у первыхъ аорта и легочная артерія выходятъ изъ общей полости желудочковъ, а у вторыхъ изъ желудочка выходитъ только сосудъ, который приводитъ кровь, какъ къ тѣлу, такъ и къ легкимъ. Сердце рыбъ и головастиковъ батрахій соотвѣтствуетъ вообще только правой половинѣ человѣческаго сердца (одинъ желудочекъ и одно предсердіе): въ артеріальную половину кровообращенія не включено никакое сердце, такъ что жаберная вена прямо переходитъ въ аорту.— У безпозвоночныхъ, гдѣ большею частью нѣтъ замкнутой системы сосудовъ, только въ немногихъ отдѣлахъ встрѣчается сердце съ желудочками и предсердіями, у другихъ существуетъ только открытый, снабженный клапанами, мѣшокъ (напр. спинной сосудъ насѣкомыхъ), а многія не имѣютъ ничего подобнаго. У многихъ позвоночныхъ животныхъ, именно у рыбъ, находится по пути сосудовъ придаточныя с. (утолщеніе мышцъ сосудовъ съ ритмическимъ сокращеніемъ), какъ въ артеріальной (Bulbus aortae, Art. axillaris и т. д.), такъ и въ венной системѣ (хвостовое с. угря). Но и безъ анатомически доказаннаго утолщенія замѣчаютъ въ обыкновенныхъ мышцахъ сосудовъ медленную ритмическую пульсацію (независимую отъ ритма с.): въ ушныхъ артеріяхъ кролика, въ венахъ перепонки летучей мыши. Значеніе ихъ еще не объяснено.—Сердце у человѣка имѣетъ форму, вообще говоря, яйцеобразную, съ обращеннымъ вверхъ тупымъ концомъ. Оно помѣщается въ передней части грудной полости между легкими, такимъ образомъ, что продольная ось его направляется косвенно справа, сверху и сзади,—налѣво, внизъ и спереди, и прикасается къ переднему отдѣлу сухожильной части грудобрюшной преграды. Оно заходитъ за правый край грудины, отъ средины втораго межребернаго промежутка до пятаго; и самое широкое мѣсто этого выступа приходится по срединѣ третьяго межребернаго промежутка. Влѣво оно заходитъ за лѣвый край грудины гораздо дальше, именно отъ верхняго угла втораго межребернаго промежутка до средины пятаго межребернаго промежутка. При этомъ вправо отъ грудины лежатъ: большая часть праваго желудка и его артеріальный конусъ, почти весь лѣвый желудочекъ и небольшая часть лѣваго предсердія. За грудиною же лежатъ: маленькая часть праваго предсердія, около четверти праваго желудочка, съ мѣстомъ выхожденія начальственной артеріи и немного больше половины лѣваго предсердія. Верхній конецъ с. называютъ основаніемъ, basis, нижнюю же, болѣе всего выдающуюся влѣво часть—верхушкою, mucro s. apex. Верхняя треть сердца отдѣляется отъ нижнихъ двухъ третей глубокою круговою бороздкою, sulcus circularis s, atrioventicularis, перпендикулярною къ продольной оси и означающею на наружной поверхности дѣленіе сердца на предсердія и желудочки. Соотвѣтственно наружнымъ бороздкамъ, внутри с. расположены болѣе или менѣе полныя перегородки: такъ продольной бороздкѣ отвѣчаетъ перегородка с., septum cordis, дѣлящая весь органъ на правое и лѣвое отдѣленія, изъ коихъ первое управляетъ легочнымъ кровообращеніемъ, отсюда и названіе его — венозное или легочное сердце, а второе—большимъ кругомъ кровообращенія и называется потому артеріальнымъ сердцемъ. Перегородка эта—общая для обоихъ отдѣленій, и въ верхней части своей иначе строенія, какъ въ нижней. Верхняя часть, перегородка предсердій, septum atriorum, представляетъ около одной линіи толщиною четыреугольную мышечную пластинку, переходящую безъ рѣзкихъ границъ въ стѣнки с.; налѣво она еще выдается въ нижнее отдѣленіе желудочка, такъ что въ предсердіяхъ она на правой сторонѣ кажется выше, чѣмъ на лѣвой. Нижняя часть или перегородка желудочковъ, septum ventriculorum, соединяется съ верхнею тонкимъ, фибрознымъ, наверху остроконечнымъ отдѣломъ, прилегающимъ къ заднему, правому краю начала аорты. Въ предсердія входятъ большіе венозные стволы: въ правое—стволы обѣихъ большихъ полыхъ венъ; въ лѣ-

вое 4 легочныя вены. Желудочки переходятъ въ артеріи: правый—въ легочную, а лѣвый—въ начальственную артерію. Между предсердіями и желудочками находятся заслоночки, препятствующія обратному теченію крови изъ желудочекъ въ предсердія, и такія же заслоночки, находящіяся въ началѣ артерій, не дозволяютъ крови обратно течь въ желудочки. Абсолютная величина с. соотвѣтствуетъ кулаку; вѣсъ его опредѣляютъ среднимъ числомъ до 20 лотовъ. У женщинъ вѣсъ и величина меньше; физіологическое отправленіе с. состоитъ въ томъ, чтобъ получаемую предсердіями кровь прогонять въ желудочки, а оттуда въ артерію. С. лежитъ въ серозномъ мѣшкѣ, называемомъ сердечной сумкой (Pericardium), лежащей между обѣими подреберными плевами (Pleura). Сумка имѣетъ форму самаго с., однако основаніе ея обращено къ низу, гдѣ оно срощено съ сухожильнымъ центромъ грудобрюшной преграды, а верхушка—къ верху. С. не выполняетъ всю полость сумки, а плаваетъ такъ сказать въ желтоватой серозной жидкости (Liquor pericardii): количество серозной жидкости считаютъ отъ ½ драхмы до ½ унціи. Оно препятствуетъ тренію сердца. Лѣвый желудочекъ своею правою стороною вдается въ правый и какъ бы обхватывается этимъ послѣднимъ. Ритмитическія движенія с. состоятъ изъ попеременнаго сокращенія желудочковъ и предсердій. Обѣ половины с. работаютъ параллельно другъ другу и одновременно. Во время сокращенія (систоле) обоихъ предсердій происходитъ покой (діастоле) обоихъ желудковъ и наоборотъ; систоле желудочковъ слѣдуютъ непосредственно за систоле предсердій; отъ систоле желудочка напротивъ до ближайшаго систоле предсердія проходитъ небольшой промежутокъ времени; систоле предсердій продолжается меньшее время, чѣмъ систоле желудочковъ. Сердце, удаленное изъ тѣла или отдѣленное отъ всѣхъ входящихъ въ него нервовъ, продолжаетъ биться еще въ продолженіе нѣкотораго времени; у холоднокровныхъ животныхъ въ продолженіе цѣлаго дня, у теплокровныхъ до тѣхъ поръ, пока не прекращается притокъ, содержащій кислородъ крови. Поэтому его движенія, по крайней мѣрѣ частью, должны производиться образованіями, лежащими въ немъ самомъ. Въ ослабленномъ состояніи сердце (вѣрнѣе оба желудочка) имѣетъ видъ косаго конуса съ эллиптическимъ основаніемъ (поперечное сѣченіе атріовентрикулярной границы). Послѣ систоле желудочковъ видъ ихъ измѣняется такимъ образомъ, что основаніе округляется и ось, бывшая наклонной, становится вертикальной, такъ что образуется прямой конусъ. Это измѣненіе формы соединено съ вращеніемъ с. около оси, а вслѣдствіе особеннаго положенія его въ груди съ приподнятіемъ его верхушки; послѣдняя приподнимаетъ при этомъ грудную стѣнку. Давленіе верхушки с. на грудную стѣнку можетъ происходить далѣе отъ такъ называемой «отдачи», испытываемой всякимъ подвижнымъ тѣломъ, когда изъ его полости вытекаетъ жидкость. Оба момента объясняютъ ударъ с. или его верхушки, замѣчаемый между 5 и 6 ребромъ нѣсколько кнутри отъ вертикальной линіи, проведенной черезъ грудной сосокъ. Если толчекъ попадаетъ прямо въ ребро, то замѣчается лишь легкое дрожаніе въ смежныхъ частяхъ. Приложивъ ухо или стетоскопъ къ обнаженному с. или къ тому мѣсту груди, подъ коимъ оно лежитъ, слышимъ два быстро смѣняющіеся звуки—«сердечные тоны». Первый (систолическій) глухъ и продолжается все время систоле желудочковъ. Одни приписываютъ его колебаніямъ натянутыхъ атріовентрикулярныхъ клапановъ, другіе — мышечному шуму, происходящему отъ движенія мышцъ с. Участіе послѣдняго видно изъ того, что систолетическій звукъ слышенъ въ вырѣзанномъ, не содержащемъ крови с. Второй (діастолическій) тонъ слѣдуетъ непосредственно за первымъ, совпадая, слѣдовательно, съ началомъ діастоле желудочка. Онъ короче и яснѣе, и объясняется быстрымъ захлопываніемъ полулунныхъ заслонокъ. Толчкомъ с. можно пользоваться для прямаго демонстрированія движеній сердца; съ этою цѣлью къ наблюдаемому мѣсту въ груди приставляютъ пружину, движенія коей (переносомъ воздушнаго давленія) передаются рычагу рисующему. Для посредственнаго записыванія движеній с. пользуются артеріальнымъ пульсомъ (см. кимографъ, сфиг-

мографъ). С. развивается въ передней срединной линіи надъ пупкомъ по мнѣнію однихъ изслѣдователей (Remak), въ видѣ цилиндрическаго утолщенія передней стѣнки передней кишки, кое скоро становится полымъ и сообщается со всѣми прочими сосудами. По мнѣнію же другихъ изслѣдователей (Schenk, Vellacher), оно есть отшнуровавшійся отростокъ стѣнки передней кишки. С. растетъ впередъ, въ полость стѣнки. Тотчасъ послѣ своего образованія начинаетъ ритмитически сокращаться, такъ что въ новообразованныхъ сосудахъ кровяные шарики начинаютъ уже двигаться, хотя и неправильно. С. которое сначала имѣетъ видъ мѣшка, лежащаго по срединной линіи тѣла, измѣняетъ очень рано свою форму, при томъ такъ, что венный (задній нижній) конецъ его поднимается вверхъ къ артеріальному и все с. (вмѣстѣ съ началами венъ) принимаетъ форму буквы S. Теперь въ с. замѣчается три отдѣла, которые сокращаются послѣдовательно другъ за другомъ: венный синусъ (изъ коего впослѣдствіи выходятъ оба сердечныя ушка), желудочекъ и начало аорты. Затѣмъ образуется продольная перегородка, сначала въ желудочкѣ, позднѣе въ венномъ мѣшкѣ (не полная) и получается такимъ образомъ два желудочка, совершенно отдѣленныхъ другъ отъ друга и два предсердія, сообщающіяся чрезъ овальное отверстіе (Foramen ovale). С. есть небольшой насосъ съ мягкими стѣнками, состоящій изъ двухъ отдѣльныхъ полостей, сообщающихся между собою только посредствомъ системы клаваловъ. Механическое дѣйствіе его тождественно съ дѣйствіемъ обыкновенныхъ каучуковыхъ насосовъ, которые, уменьшаясь въ объемѣ, выталкиваютъ содержащуюся въ нихъ жидкость чрезъ одинъ конецъ, а принимая нормальный объемъ, всасываютъ въ себя жидкость съ другаго конца. Какъ и каучуковый насосъ, сердце на двухъ концахъ своихъ имѣетъ клапаны, опредѣляющіе въ немъ направленіе струи. Гидравлическое назначеніе сердца состоитъ въ томъ, что лѣвая половина его всасываетъ кровь изъ легкихъ и гонитъ ее черезъ всѣ сосуды нашего тѣла къ правой половинѣ, эта же послѣдняя проводитъ кровь чрезъ всѣ сосуды легкихъ вплоть до лѣваго сердца. Производимая сердцемъ работа состоитъ, слѣдовательно, въ приведеніи въ движеніе всей крови, какъ жидкости, заключенной въ этихъ системахъ трубокъ, и въ преодолѣваніи всѣхъ тѣхъ многочисленныхъ препятствій, которыя это движеніе встрѣчаетъ на своемъ пути. Механическая работа, совершаемая сердцемъ, чрезвычайно велика: она доходитъ до 70000 килограммометровъ въ теченіе 24 часовъ; слѣдовательно въ продолженіе года сердце могло бы поднять больше 5 милліоновъ пудовъ на высоту одного фута. Работа, совершаемая сердцемъ въ продолженіе 70—80 лѣтъ жизни, была бы достаточна, чтобы поднять обыкновенный поѣздъ желѣзной дороги на высоту Монблана. Но хотя сердце и дѣйствуетъ по началу обыкновеннаго каучуковаго насоса, однако оно отличается отъ него существенно тѣмъ, что не нуждается во внѣшней силѣ для того, чтобы измѣняться въ объемѣ: его способность сокращаться обусловливается его построеніемъ изъ мышечной ткани. Первый физіологъ, попытавшійся примирить въ вопросѣ о сердцѣ данныя науки съ твореніями поэтовъ, былъ Клодъ-Бернаръ. Въ публичной лекціи, читанной въ Сорбоннѣ въ 1864 году, Бернаръ пытался дать физіологическое объясненіе нѣкоторымъ поэтическимъ формамъ, выражающимъ зависимость сердца отъ душевнаго настроенія. Какъ всѣ мышцы нашего тѣла, сердце имѣетъ двигательные нервы, сообщающіе волокнамъ его двигательные импульсы; но эти послѣдніе выходятъ не изъ центральной нервной системы, а изъ маленькихъ нервныхъ снарядовъ, заложенныхъ въ самомъ сердцѣ и совершенно независимыхъ отъ нашей воли. Эти самостоятельные нервные центры дѣйствуютъ подъ вліяніемъ раздраженій, почерпаемыхъ ими главнымъ образомъ въ температурѣ крови и химическомъ ея составѣ. Кромѣ двигательныхъ нервныхъ узловъ, мы имѣемъ въ нашемъ сердцѣ еще и такіе узлы, которые регулируютъ или задерживаютъ біенія его. Но эти регулирующіе центры не стоятъ въ прямомъ соединеніи съ мышечными волокнами сердца, а дѣйствуютъ на нихъ только чрезъ ихъ двигательные узлы. Дѣйствіе это состоитъ въ томъ, что они образуютъ извѣстное препятствіе для перехода

двигательныхъ импульсовъ съ двигательныхъ узловъ на мышцы сердца: такимъ образомъ они заставляютъ эти узлы расходовать освобождающіяся въ нихъ при возбужденіи живыя силы съ извѣстнымъ ритмическимъ разсчетомъ. Безъ этого регулирующаго вліянія задерживающихъ узловъ двигательные узлы очень быстро издерживаютъ весь свой запасъ живыхъ силъ; сердце сокращается съ большою силою и весьма часто, но за то очень скоро должно прекратить свою дѣятельность, вслѣдствіе полнаго истощенія какъ двигательныхъ узловъ, такъ, быть можетъ, и самихъ мышечныхъ волоконъ сердца, неуспѣвающихъ достаточно быстро вознаграждать свои потери поглощеніемъ новаго питательнаго матеріяла изъ крови, Такимъ образомъ регулирующіе или, какъ ихъ не совсѣмъ вѣрно называютъ угнетающіе узлы сердца, своимъ дѣйствіемъ не уничтожаютъ какую-нибудь часть полезной работы, которая должна быть совершаема двигательными механизмами сердца насчетъ освобождающихся въ нихъ живыхъ силъ. Но, регулируя переходъ силъ напряженія въ живыя силы или передачу этихъ послѣднихъ двигательнымъ нервамъ, они только извѣстнымъ образомъ распредѣляютъ эту работу на время, заставляя сердце совершать ее въ данное время то болѣе рѣдкими, то болѣе сильными, сокращеніями, то наоборотъ, болѣе частыми, но болѣе слабыми ударами. Эти двигательные и регулирующіе узлы различаются между собою не по одному только физіологическому назначенію. Въ анатомическомъ строеніи самыхъ узловъ или же въ ихъ соединеніи съ входящими и выходящими изъ нихъ нервными волокнами существуютъ весьма важныя различія, которыхъ ближайшій характеръ до сихъ поръ не удалось съ точностью опредѣлить, но которыхъ присутствіе несомнѣнно доказывается тѣмъ физіологическимъ закономъ, что всѣ тѣ физическія или химическія вліянія, которыя дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на одни узлы, способны парализовать другія и наоборотъ. Подъ вліяніемъ согласнаго дѣйствія нервныхъ центровъ обѣ половины сердца человѣка сокращаются одновременно, ритмически и съ правильными паузами. Въ механизмѣ этого дѣйствія мы встрѣчаемъ еще множество другихъ въ высшей степени цѣлесообразно устроенныхъ приспособленій, которыя и обусловливаютъ способность сердца совершать съ такою правильностью, и притомъ, безостановочно столь громадную механическую работу. Получая двигательные импульсы отъ собственныхъ нервныхъ центровъ (устройство, благодаря которому сердце можетъ продолжать работать и вырѣзанное изъ тѣла животнаго), оно, кромѣ того, посредствомъ множества нервныхъ нитей, состоитъ въ связи съ мозгомъ; эти нити съ одной стороны могутъ подъ вліяніемъ мозговыхъ возбужденій значительно измѣнять дѣятельность сердца относительно какъ ритма, такъ и силы сокращеній; съ другой же помощію ихъ сердце можетъ передавать мозгу цѣлый рядъ ощущеній, соотвѣтствующихъ данному характеру своихъ движеній. Между этими нервными приводами нужно, слѣдовательно, различать два рода: одни центробѣжные, идущіе отъ мозга къ сердцу; другіе—центростремительные, идущіе въ обратномъ направленіи. Изъ нервовъ перваго рода до сихъ поръ извѣстны нервы, замедляющіе сердцебіеніе, идущіе отъ мозга къ сердцу чрезъ блуждающіе нервы, и нервы, ускоряющіе сердцебіеніе, подходящіе къ сердцу черезъ узлы симпатическихъ нервовъ. Возбужденіе блуждающихъ нервовъ дѣлаетъ удары сердца болѣе рѣдкими и болѣе сильными, возбужденіе же ускоряющихъ болѣе частыми, но за то болѣе слабыми. Такимъ образомъ въ отправленіяхъ этихъ двухъ родовъ нервовъ мы имѣемъ повтореніе дѣйствія двигательныхъ и регулирующихъ нервныхъ узловъ, заложенныхъ въ самомъ сердцѣ. Эта тождественность въ ихъ дѣйствіяхъ весьма просто обусловливается тѣмъ, что нервы, идущіе изъ мозга, оканчиваются не въ мышцахъ сердца, а въ соотвѣтственныхъ нервныхъ узлахъ его, и именно ускоряющіе нервы въ двигательныхъ, а блуждающіе въ регулирующихъ узлахъ. Возбужденіе этихъ нервовъ, слѣдовательно только усиливаетъ дѣятельность тѣхъ узловъ, въ которыхъ они оканчиваются.

Но въ физіологической роли этихъ нервовъ есть одно основное различіе, это именно, что тогда какъ замедляющія волокна блуждающаго нерва находятся въ постоянномъ, такъ называемомъ, тоническомъ возбужденіи, нервы, ускоряющіе сердцебіеніе, возбуждаются только при нѣкоторыхъ особенныхъ условіяхъ. О возбудителяхъ, дѣйствующихъ прямо на центральные концы этихъ нервовъ, до сихъ поръ извѣстно, между прочимъ, что въ общихъ чертахъ они тождественны съ возбудителями, дѣйствующими на ихъ соотвѣтственные периферическіе узлы. Всѣ эти центробѣжные нервы имѣютъ одну общую цѣль, именно: приноравливать способы дѣйствія сердца и распредѣленія крови въ различныхъ органахъ нашего тѣла къ степени ихъ дѣятельности или же къ данному состоянію самаго сердца. Въ отправленіяхъ животнаго организма постоянно происходятъ то нормальныя, то болѣзненныя колебанія, требующія значительныхъ измѣненій въ движеніяхъ крови, измѣненій, которыя должны съ одной стороны доставлять органамъ такое количество крови, въ какомъ они въ данную минуту нуждаются, а съ другой удалить или уравновѣшивать вредныя вліянія, мѣшающія ихъ нормальному физіологическому отправленію. Верхъ совершенства всѣхъ этихъ аппаратовъ заключается въ томъ, что, разнообразя до безконечности формы и число сердечныхъ сокращеній, они въ то же время оставляютъ неизмѣненною ту сумму механической работы, которую сердце должно совершать для поддержанія кровеобращенія. Всѣ центробѣжные нервы, идущіе къ органамъ кровеобращенія, возбуждаются или прямо въ ихъ центральныхъ окончаніяхъ, въ мозгу, или же на нихъ отражаются всѣ раздраженія, сообщаемыя съ периферіи нашимъ чувствительнымъ нервамъ. Раздраженія отраженныя или рефлекторныя вызываютъ во всѣхъ сердечныхъ и сосудодвигательныхъ нервахъ двоякаго рода эффекты: или усиливаютъ ихъ дѣятельность, или-же ослабляютъ ее. Помощію этихъ отраженныхъ эффектовъ раздраженіе какой-нибудь части нашего тѣла отражается на количество крови, омывающее всѣ другіе органы, а слѣдовательно и на степень ихъ дѣятельности. Общность, единство нашего организма, состоящаго изъ милліардовъ отдѣльныхъ клѣточныхъ центровъ, одаренныхъ значительною степенью самостоятельной жизни, обусловливается преимущественно этими рефлексами съ чувствительныхъ нервовъ на нервы сердца и сосудовъ, рефлексами, благодаря которымъ всякое раздраженіе или страданіе одной группы клѣточекъ отражается на дѣятельности остальныхъ. Какъ эластическій насосъ, связанный съ чрезвычайно сложною системою растяжимыхъ трубокъ, сердце содержитъ въ себѣ то бо́льшее, то меньшее количество крови, смотря, по меньшему или бо́льшему просвѣту выходящихъ изъ него сосудовъ. Сильное съуженіе маленькихъ артерій, значительно увеличивая сопротивленія, которыя встрѣчаетъ кровь при переходѣ изъ артеріяльной въ венную систему, производитъ иногда такое внезапное накопленіе крови въ сердцѣ, что ему угрожаетъ опасность, подобная той, какой подвергается паровой котелъ, когда въ немъ напряженіе паровъ переходитъ извѣстные предѣлы, именно опасность разрыва. Предохранительный клапанъ, уступающій извѣстному напряженію паровъ, спасаетъ котелъ отъ разрыва, давая парамъ свободный выходъ. И въ сердцѣ существуетъ механизмъ, предохраняющій его отъ разрывовъ; только онъ несравненно совершеннѣе и сложнѣе въ своемъ устройствѣ, чѣмъ клапаны въ паровыхъ котлахъ. Механизмъ этотъ состоитъ въ слѣдующемъ: всякое грозящее разрывомъ переполненіе сердца возбуждаетъ оба его чувствительные нерва; возбужденіе же это, мгновенно передаваясь въ черепной мозгъ, парализуетъ тамъ центръ сосудодвигательныхъ нервовъ, чрезъ что мгновенно расширяются всѣ маленькія артеріи нашего тѣла и крови дается легкій выходъ изъ полости сердца. Сердце вслѣдствіе этого быстро и легко опоражнивается, давленіе въ немъ падаетъ, опасность разрыва устраняется. Играя такую преобладающую роль въ сердцѣ, какъ гидравлическомъ снарядѣ, угнетающіе нервы (nn. depressorii) въ то же время, какъ нервы чувствительные, образуютъ главные пути, по которымъ до нашего сознанія доходятъ всѣ исходя-

щія изъ сердца ощущенія. Человѣкъ не получаетъ никакихъ особенныхъ ощущеній, когда сердце его бьется спокойно и правильно. Но какъ только ритмъ или сила сердечныхъ сокращеній, вслѣдствіе возбужденія замедляющихъ или ускоряющихъ нервовъ, начинаетъ измѣняться, то мы тотчасъ-же получаемъ цѣлый рядъ ощущеній, соотвѣтствующихъ послѣдовавшимъ измѣненіямъ. Ощущенія могутъ быть весьма разнообразны, и различныя выраженія почти всѣ болѣе или менѣе вѣрно передаютъ ихъ оттѣнки. Центры сердечныхъ нервовъ лежатъ въ продолговатомъ мозгу, т. е. въ той части центральной нервной системы, которая, находясь въ соединеніи со всѣми черепными и спинными нервами, служитъ какъ бы перепутьемъ, на которомъ перекрещиваются и встрѣчаются между собою всѣ возбужденія, распространяемыя по всей нервной системѣ. Безконечно разнообразны, какъ по характеру своему, такъ и по силѣ своей, всѣ тѣ психическія состоянія, всѣ тѣ настроенія души, которымъ подверженъ человѣкъ. Почти столь же многочисленны и разнообразны и тѣ оттѣнки колебаній, которые они производятъ въ самомъ сердцѣ чрезъ посредство сердечныхъ нервовъ. Слѣдовательно, столь же многоразличны и ощущенія, при этомъ получаемыя нашимъ сознаніемъ чрезъ посредство угнетающихъ нервовъ. Въ способности центробѣжныхъ сердечныхъ нервовъ приходить въ возбужденіе отъ душевныхъ волненій съ одной стороны—и съ другой стороны въ способности центростремительныхъ нервовъ сердца въ точности сообщать нашему сознанію о неправильностяхъ въ сердцебіеніи, вызываемыхъ этими возбужденіями—въ этихъ двухъ способностяхъ сердечныхъ нервовъ и лежатъ условія, дѣлающія наше сердце органомъ, отражающимъ на себѣ, какъ всѣ колебанія душевнаго настроенія, такъ и всѣ состоянія и свойства нашего духа: горе и радость, любовь и ненависть, злость и ласку. Всѣ пріятныя и радостныя движенія души дѣйствуютъ возбуждающимъ образомъ на ускоряющіе нервы сердца: они слѣдовательно, заставляютъ сердце биться чаще и дѣлаютъ отдѣльныя біенія гораздо мельче и слабѣе. Всѣ грустныя, угнетающія ощущенія дѣйствуютъ преимущественно на замедляющія сердцебіеніе волокна блуждающихъ нервъ. Смотря по степени силы своей, эти ощущенія болѣе или менѣе сильно замедляютъ сердцебіеніе и удлиняютъ между ними паузы, при чемъ сердце, сильно переполняясь кровью, должно при своихъ сокращеніяхъ дѣлать значительныя усилія для того, чтобъ освободиться отъ своего содержимаго. При этихъ бурныхъ сокращеніяхъ чувство боли и безпокойства доходитъ до невыносимыхъ размѣровъ, потому что при нихъ сердце должно очень часто повторять мучительныя усилія, чтобы выталкивать большую массу крови при весьма высокомъ давленіи. Внезапный испугъ—безразлично, произведенъ ли онъ радостною или печальною вѣстью—производитъ сильное возбужденіе блуждающихъ нервовъ, доходящее даже иногда до полной остановки сердцебіенія и обморока; послѣ этой остановки наступаетъ ускореніе сердцебіенія, если вѣсть была радостная; замедленіе—если она, напротивъ того, имѣла печальный характеръ. Но не одни сердечные нервы отвѣчаютъ на душевныя волненія. Многія изъ душевныхъ ощущеній одновременно дѣйствуютъ и на сосудодвигательные нервы, вызывая чрезъ нихъ всегда постоянныя и соотвѣтственныя измѣненія въ сосудахъ. Такъ блѣдность лица при испугѣ зависитъ отъ сокращенія маленькихъ лицевыхъ артерій; краска, выступающая на лицѣ при внезапной радости или при стыдѣ, зависитъ отъ паралича сосудодвигательныхъ нервовъ, —паралича, вызываемаго въ первомъ случаѣ не прямымъ дѣйствіемъ на эти нервы, а косвеннымъ чрезъ сердце и депрессорные нервы. Сила дѣйствія всѣхъ душевныхъ ощущеній на сердце обусловливается прежде всего степенью возбудительности его нервовъ: чѣмъ эта возбудительность выше, тѣмъ сильнѣе будутъ измѣненія въ сердцебіеніи, вызываемыя тѣми ощущеніями, тѣмъ живѣе, слѣдовательно, и испытываемыя нами при этомъ ощущенія. Такъ какъ у женщинъ и дѣтей возбудительность нервовъ вообще выше, чѣмъ у взрослыхъ мужчинъ, то душевныя настроенія у нихъ обнаруживаются на сердцебіеніи гораздо легче и сильнѣе. Ходячее мнѣніе, что у женщинъ

*

и дѣтей сердце гораздо нѣжнѣе, мягче, имѣетъ, слѣдовательно, въ этомъ смыслѣ, полное физіологическое основаніе. Кислородъ и теплота дѣйствуютъ на сердце въ томъ-же смыслѣ, какъ и пріятныя радостныя душевныя настроенія, т. е., возбуждая ускоряющіе нервы. Угольная кислота и холодъ, также какъ и грустныя, угнетающія ощущенія, возбуждаютъ замедляющія волокна блуждающихъ нервовъ. Другими словами: полезные и необходимые для жизни факторы, будутъ ли они физическіе или психическіе, дѣйствуютъ одинаково на одну группу сердечныхъ нервовъ, вредные же на другую группу. Только долго вліявшія душевныя волненія, особенно, если они имѣли противуположный характеръ и измѣнили въ различномъ смыслѣ сердцебіеніе, могутъ вести къ смерти, но и то лишь медленно, развивая болѣзни сердца, и всѣ сопровождающія ихъ патологическія измѣненія организма. Столь же невѣрно утверждать, что человѣкъ можетъ «заставить молчать свое сердце», или дойти до того, чтобъ не краснѣть отъ стыда. И Дарвинъ, въ своемъ послѣднемъ сочиненіи, часто высказывается въ томъ смыслѣ, что при большихъ и постоянныхъ усиліяхъ воли человѣкъ можетъ удержаться отъ краски въ лицѣ. Въ дѣйствительности это невозможно: всѣ нервы, идущіе къ сердцу и сосудамъ, суть нервы непроизвольные; слѣдовательно, волею нашею мы никакъ не можемъ вмѣшиваться въ ихъ дѣятельность. Благодаря этой непроизвольности всѣхъ измѣненій въсердцѣ и сосудахъ подъ вліяніемъ душевныхъ настроеній, эти измѣненія суть единственно вѣрныя доказательства искренности нашихъ чувствъ. Долгимъ упражненіемъ человѣкъ можетъ дойти до того, чтобъ голосомъ, лицевыми мышцами, выраженіемъ глазъ и даже поддѣльными слезами выражать какія угодно чувства, совершенно ихъ не ощущая; но никакой и самый геніяльный актеръ не можетъ поблѣднѣть, когда ему захочется, не можетъ заставить свое сердце биться такъ, какъ этого требуетъ извѣстное, выражаемое имъ, чувство. И даже, если онъ прежде неоднократно испытывалъ эти чувства, то не иначе, какъ вспоминаніемъ о нихъ онъ можетъ иногда вызвать въ сердцѣ своемъ соотвѣтственныя измѣненія. Теперь физіологія постоянно пользуется при своихъ изслѣдованіяхъ пульса и сердцебіенія самопишущими приборами, вполнѣ вѣрно передающими, какъ число, такъ и форму и силу этихъ движеній. Сфигмографъ точно изображаетъ характеристику пульса, кардіографъ—форму сокращенія верхушки сердца. Этими приборами до сихъ поръ пользовались только для физіологическихъ и патологическихъ цѣлей; но понятно, что ихъ можно употреблять съ большою пользою и для цѣлей чисто психологическихъ. Помощію ихъ мы можемъ получать графическія изображенія сердечныхъ сокращеній, соотвѣтствующихъ различнымъ душевнымъ настроеніямъ, какъ то: любви, ревности, страху, печали, радости, гнѣву и т. д., какъ мы уже теперь имѣемъ подобныя изображенія для нѣкоторыхъ болѣзней, напр. тифа, холеры, лихорадки и т. д. Въ попыткѣ талантливаго французскаго врача, Лорена, получать кривыя пульсовыя помѣшаннаго во время припадковъ бѣшенства, мы имѣемъ уже первое начало подобнаго приложенія графическаго метода къ изученію психическихъ вліяній на сердце. Научный интересъ этихъ кривыхъ весьма великъ; но гораздо больше можетъ быть ожидаемая отъ нихъ практическая польза. Въ изображеніяхъ ихъ мы будемъ имѣть мѣрило искренности чувствъ, въ которыхъ увѣряемъ себя и другихъ. Трудное искусство читать въ глубинѣ человѣческаго сердца можетъ такимъ образомъ быть сведено на незамысловатую сноровку обращаться съ кардіографомъ. Измѣненія въ сокращеніяхъ сердца главнымъ образомъ двумя путями могутъ вмѣшиваться въ направленіе нашихъ мыслей и въ вытекающія изъ нихъ дѣйствія: или болѣе или менѣе внезапно измѣняя количество крови, омывающей наши нервные центры, или же посылая нашему сознанію рядъ пріятныхъ или мучительныхъ ощущеній чрезъ посредство угнетающихъ нервовъ. Внезапный приливъ крови къ мозгу или долго продолжавшіяся мучительныя ощущенія могутъ и человѣка, не страдающаго психическою болѣзнью, навести иногда на самыя безразсудныя мысли, на самые преступные поступки. Судьи въ подобныхъ случаяхъ нерѣдко недоумѣваютъ,

имѣютъ ли они дѣло съ преступленіемъ, совершеннымъ подъ вліяніемъ неотразимыхъ соматическихъ причинъ, или же подъ вліяніемъ холоднаго преступнаго разсчета. Благодаря способности человѣческаго мозга воспоминаніемъ вызывать извѣстныя душевныя настроенія, разсказъ подробностей совершеннаго преступленія долженъ вызвать у подсудимаго соотвѣтствующія этому состоянію колебанія въ сердечныхъ сокращеніяхъ; судья, слѣдовательно, помощью кардіографа въ такихъ случаяхъ могъ бы съ высокою вѣроятностью опредѣлить истинную степень вмѣняемости даннаго преступленія. *П. Д.*

Сердцебіеніе, происходитъ вслѣдствіе сокращенія предсердій сердца и желудочковъ (см. сердце). Въ болѣзняхъ сердца очень важно знать измѣненіе звуковъ, указывающее на расширеніе кровообращенія.

Сердцевина (бот.), средняя часть растительнаго стебля, состоитъ изъ многогранныхъ или шарообразныхъ паренхимныхъ клѣточекъ, наполненныхъ въ молодомъ возрастѣ сокомъ и содержащихъ нерѣдко хлорофиллъ и крахмалъ. Въ большинствѣ случаевъ основная ткань образуетъ центральную, которая соединяется съ первичной корой посредствомъ прослоекъ, называемыхъ первичными сердцевинными лучами. Съ возрастомъ растенія сердцевинныя клѣточки деревенѣютъ, засыхаютъ и с., нерѣдко, разрушается отчасти, или совершенно. Въ молодыхъ стебляхъ и въ травянистыхъ растеніяхъ с. весьма значительна относительно окружающихъ ее другихъ частей оси; въ деревянистыхъ многолѣтнихъ стволахъ весьма мала, относительно окружающей ее древесины. У большей части растеній с. округлой формы.—С., на соляныхъ промыслахъ: чистая, прозрачная соль.

Сердцевинные лучи (бот.), ряды паренхимныхъ клѣточекъ, протягивающихся отъ сердцевины къ корѣ, между сосудистыми кучками; въ поперечномъ разрѣзѣ ствола с. л. представляются полосками, лучеобразно протягивающимися отъ средины къ окружности.

Сердце льва (астр.), звѣзда первой величины въ созвѣздіи Льва; Регулъ.

Сердцеобразное тѣло, названіе, данное нѣкоторыми математиками тѣлу, происходящему отъ обращенія полуэллипса около одного изъ его діаметровъ, отличнаго отъ осей.

Сердюки, гетманская гвардія въ прежнемъ малороссійскомъ войскѣ.

Сердюковъ, *Михаилъ Матвѣевичъ*, рыбакъ († 1748). Въ бытность Петра I въ Астрахани былъ имъ замѣченъ и записанъ въ новгородское купечество. С., переселившись въ Новгородъ, быстро разбогатѣлъ и снялъ подрядъ для очищенія Вышне-волоцкаго канала и для соединенія рѣкъ Шлины и Цны. Окончивъ это, устроилъ шлюзы по рѣкамъ Мстѣ и Тверцѣ, за что получилъ отъ Петра I три деревни на р. Цнѣ.

Серебрянникъ (Potentilla argentea), серебрянка, растеніе изъ сем. розоцвѣтныхъ, простонародное названіе—Гусиная лапка, растетъ въ изобиліи по луговымъ пространствамъ Россіи.

Серебро, благородный металлъ. С. есть металлъ, не окисляющійся въ жару, его окислы при накаливаніи выдѣляютъ кислородъ. С. не окисляется и на воздухѣ, и потому причисляется къ разряду такъ называемыхъ благородныхъ металловъ. Оно обладаетъ бѣлымъ цвѣтомъ, гораздо болѣе чистымъ, чѣмъ для всѣхъ другихъ извѣстныхъ металловъ, въ особенности когда оно имѣетъ дѣйствительную химическую чистоту. Въ практикѣ с. употребляется въ видѣ сплавовъ, потому что химически-чистое с. столь мягко, что стирается весьма легко, сплавленное же съ небольшимъ количествомъ мѣди, с., не теряя своего цвѣта, пріобрѣтаетъ гораздо большую твердость. Самородное с. кристаллизуется въ формахъ правильной системы и является чаще всего въ комбинаціяхъ куба, октаэдра и гранатоэдра. Кристаллы самороднаго с. располагаются очень часто рядами, въ концахъ октаэдры примыкаютъ другъ къ другу углами. Очень часто случается видѣть кубическіе кристаллы с., сросшіеся плоскостями куба не вполнѣ параллельно, при чемъ располагаются по спирали. Кубическіе кристаллы такихъ сростковъ бываютъ незамѣтны и такіе сростки обращаются какъ бы въ проволоки. Проволочный видъ очень обыкновенъ для с. Удѣльный вѣсъ 10,5. При сплавленіи с. сокращается, оттого кусокъ серебра плаваетъ на сплавленномъ

металлѣ. Температура, около коей происходитъ плаваніе С., принимается за 1000°, а при высшей температурѣ, какая достигается посредствомъ горѣнія гремучаго газа, С. перегоняется. Употребляя С., возстановленное изъ хлористаго С. посредствомъ молочнаго сахара и ѣдкаго кали, Стасъ получилъ, при перегонкѣ, совершенно чистое С., которое оказалось чище С., полученнаго другими способами. Пары С. имѣютъ очень красивый зеленый цвѣтъ, который видѣнъ, если С. проволоку накалить въ струѣ гремучаго газа. С. принадлежитъ къ числу металловъ весьма ковкихъ и вязкихъ—изъ него могутъ быть выкованы листы толщиною въ 0,002 миллиметра. Проволока С. можетъ быть вытянута до такой тонины, что одинъ граммъ растягивается на $2^1/_2$ версты. Въ этомъ отношеніи С. уступаетъ только золоту. Проволока этого металла, имѣющая діаметръ въ 2 миллиметра, разрывается отъ тяжести въ 20 килограммовъ. Что касается до способности С. къ химическимъ реакціямъ, то въ этомъ отношеніи оно замѣчательно по малой способности къ соединенію съ кислородомъ, но по значительной, притомъ, способности соединяться съ сѣрою, іодомъ и нѣкоторыми имъ подобными металлоидами. Ни при какой температурѣ С. не окисляется и его окись при нагрѣваніи разлагается. Изъ кислотъ наибольшее дѣйствіе на серебро оказываетъ азотная кислота. Изъ солей С. могутъ быть получены три различныя степеніи соединенія С. съ кислородомъ. Всѣ они, однако, мало постоянны и разлагаются при накаливаніи на кислородъ и металлическое С. Эти три окисла С. суть: закись или недокись, окись и перекись. Азотно серебряная соль извѣстна въ практикѣ подъ именемъ ляписа. Азотносеребряная соль кристаллизуется въ безцвѣтныхъ и прозрачныхъ, неизмѣняющихся на воздухѣ, квадратныхъ пластинкахъ. Воды не содержитъ. Удѣльный вѣсъ ея=4,34. Она растворяется при обыкновенной температурѣ въ равномъ вѣсѣ воды, а въ температурѣ кипѣнія воды—въ половинномъ ея вѣсѣ. Отъ дѣйствія свѣта чистая соль не измѣняется, но она легко дѣйствуетъ окислительнымъ образомъ на большинство органическихъ веществъ, а потому нечистая, или въ присутствіи органическихъ веществъ обыкновенно чернѣетъ. Это зависитъ отъ того, что органическія вещества окисляютъ азотно-серебряную соль и послѣдняя возстановляется въ металлическое серебро. Металлическое С. получается при этомъ въ мелко-раздробленномъ видѣ, что и производитъ черное окрашиваніе. Этимъ пользуются для того, чтобы мѣтить бѣлье. По той же причинѣ азотно-серебряная соль употребляется для прижиганія ранъ и разныхъ наростовъ на тѣлѣ. При этомъ она дѣйствуетъ своею окислительною способностью, разрушая органическія вещества, окисляя эти послѣднія, что замѣчается по отложенію на мѣстѣ прижиганія слоя чернаго, металлическаго, порошко-образнаго С. Должно замѣтить, что черныя пятна, происходящія отъ возстановленія металлическаго серебра, исчезаютъ при дѣйствіи раствора сулемы, а также—синеродистаго калія, потому что эти соли дѣйствуютъ на мелко-раздробленное серебро. С. даетъ съ галоидами нерастворимыя въ водѣ и весьма прочныя соединенія. Они получаются двойнымъ разложеніемъ весьма легко каждый разъ, когда серебряная соль приходитъ въ прикосновеніе съ галоидными солями. Въ растворахъ азотно-серебряной, сѣрно-серебряной и всякихъ тому подобныхъ солей С. хлористые, бромистые и іодистые металлы даютъ осадки, также какъ и галоидныя кислоты, потому что галоидныя соли С. нерастворимы ни въ водѣ, ни въ галоидныхъ, ни въ другихъ кислотахъ. Бромистое и іодистое С. во множествѣ отношеній сходны съ хлористымъ, но степень сродства С. съ іодомъ больше, чѣмъ съ хлоромъ и бромомъ. Измѣненіе галоидныхъ солей С. отъ дѣйствія свѣта служитъ основаніемъ для фотографіи. Нерастворимость галоидныхъ соединеній С. служитъ основаніемъ для многихъ примѣненій въ химической практикѣ. Такъ, посредствомъ этой реакціи можно получить изъ галоидной соли даннаго металла соли другихъ кислотъ, въ особенности же часто пользуются образованіемъ галоидныхъ соединеній С. при изслѣдованіи органическихъ веществъ. С. служитъ не только средствомъ для опредѣленія атомнаго вѣса многихъ элементовъ, но также и для опредѣленія состава кислотъ. Съ галоидными солями серебра весьма сходно со-

нородистое серебро. Получаемое оно, подобно хлористому с., чрезъ прибавленіе къ азотносеребряной соли синедористаго калія. Тогда образуется бѣлый осадокъ, едва растворимый въ кипящей водѣ. Слабыя кислоты также не растворяютъ его, какъ и хлористое с., впрочемъ азотная кислота при нагрѣваніи его растворяетъ. Не только іодистый водородъ, но и хлористый водородъ измѣняютъ синеродистое с. превращая его въ іодистое и въ хлористое, но щелочи не дѣйствуютъ на синеродистое с., хотя онѣ и дѣйствуютъ на другія галоидныя соли с. Амміакъ, также какъ и растворы синеродистыхъ щелочныхъ металловъ, растворяетъ синеродистое с. какъ и хлористое с. Въ послѣднемъ случаѣ образуются двойныя соли. Испаряя растворъ синеродистаго серебра въ синеродистомъ каліѣ, получаютъ эту соль въ кристаллическомъ видѣ. Такая двойная соль гораздо постояннѣе самаго синеродистаго серебра. Двойная соль употребляется въ значительномъ количествѣ для гальваническаго серебренія. Для этой цѣли къ раствору ея прибавляютъ подмѣсь значительнаго количества синеродистаго калія, иначе, при дѣйствіи гальваническаго тока на растворъ такой двойной соли, выдѣляется не серебро, а синеродистое с. Если въ такой растворъ будутъ погружены 2 электрода, одинъ положительный—изъ с., а другой отрицательный, изъ мѣди, то на послѣднемъ будетъ отлагаться серебро, а серебро положительнаго электрода будетъ растворяться въ жидкости, и такимъ образомъ она будетъ сохранять то содержаніе металла, которое въ ней первоначально заключалось. Если при этомъ, вмѣсто отрицательнаго электрода, взять какой нибудь мѣдный предметъ, хорошо очищенный отъ всякихъ нечистотъ, то серебро отлагается на немъ равномѣрнымъ слоемъ, что и составляетъ тотъ видъ серебренія мокрымъ путемъ, какой употребляется нерѣдко въ практикѣ. Серебреніе мокрымъ путемъ, также какъ и золоченіе, вытѣснило уже въ значительной мѣрѣ прежній способъ серебренія чрезъ огонь, потому что этотъ послѣдній способъ, состоящій въ раствореніи серебра въ ртути и въ нанесеніи ртутнаго раствора (амальгамы с.) на поверхность предмета, а потомъ въ испареніи ртути, представляетъ значительное неудобство—по ядовитости ртутныхъ паровъ. Кромѣ этихъ способовъ, существуетъ еще способъ серебренія, основанный на прямомъ вытѣсненіи с. изъ его соединеній другими металлами, напр. мѣдью. Серебреніе приложимо нетолько къ металлическимъ предметамъ, но также къ стеклу, фарфору и т. п. Серебреніе стекла производится для различныхъ цѣлей: такъ напр. посеребренные внутри, стеклянные шары служатъ для украшеній и представляютъ зеркальную поверхность. Обыкновенныя зеркальныя стекла, посеребренныя съ одной стороны, составляютъ зеркала, имѣющія большое преимущество предъ обыкновенными въ томъ отношеніи, что даютъ изображенія болѣе близкія къ естественному цвѣту, вслѣдствіе бѣлизны серебра. Въ оптическихъ инструментахъ вогнутыя зеркала, для телескоповъ, производятъ въ настоящее время съ помощью серебренія стеклянныхъ вогнутыхъ поверхностей, предварительно отшлифованныхъ въ надлежащія формы. Серебреніе стекла основывается на томъ, что серебро, возстановляясь изъ нѣкоторыхъ растворовъ, ложится равномѣрно, совершенно однородною, сплошною, хотя и весьма тонкою, массою, образуя зеркальную блестящую поверхность. С. находится въ природѣ, какъ въ самородномъ состояніи, такъ и въ видѣ нѣкоторыхъ соединеній. Самородное с. въ рудахъ встрѣчается, однако, довольно рѣдко. Гораздо большее количество с. находится въ соединеніи съ сѣрою, въ особенности въ видѣ сѣрнистаго серебра, подмѣшанное къ сѣрнистому свинцу и сѣрнистой мѣди и къ рудамъ различныхъ другихъ металловъ. Въ Америкѣ, откуда получается въ настоящее время наибольшее количество с., подвергаютъ обработкѣ руды, содержащія 0,002 или 0,005 доли серебра. Большинство свинца, добываемаго изъ свинцоваго блеска, содержитъ серебро и служитъ для его добычи. Руды с., содержащія большія его количества, кромѣ самороднаго, преимущественно суть: серебряный блескъ (уд. вѣсъ 7,2), серебряномѣдный блескъ, роговое или хлористое серебро, красная серебряная руда, блеклая руда, полибазитъ и серебристое золото. Въ серебряныхъ рудахъ, встрѣчаю

щихся обыкновенно въ жилахъ, находятся чаще всего самородное с. и различныя сѣрнистыя соединенія. Извѣстнѣйшіе серебряные рудники въ Европѣ: въ Саксоніи (Фрейбергъ), производящій ежегодно 26 тоннъ (въ 1000 кило или 60 пудовъ) с. и въ Венгріи и въ Богеміи (41 тонна). У насъ добывается с. на Алтаѣ и въ Нерчинскѣ (17 тоннъ). Богатѣйшіе серебряные рудники въ Америкѣ, особенно въ Чили (до 70 тоннъ), Мексикѣ (200 тоннъ) и особенно въ западныхъ штатахъ Сѣверной Америки. О богатствѣ этихъ мѣстъ можно судить по тому, что одинъ рудникъ въ штатѣ Невада (Comstock близъ Washoe и городовъ Gold Hill и Virginia City), открытый въ 1859 году, выработывалъ въ 1866 году до 400 тоннъ. Многіе серебряные рудники еще не истощились до сихъ поръ, не смотря на то, что начаты разрабатываться съ XV столѣтія. Серебряный рудникъ Schneeberg въ Рудныхъ горахъ въ Саксоніи сдѣлался извѣстенъ съ 1471 года, разработка его началась въ томъ же столѣтіи и она продолжается до сихъ поръ. На Уралѣ с. не встрѣчается. Способы извлеченія серебра изъ свинца и серебряныхъ рудъ преимущественно двухъ родовъ: купелированіе и хлорированіе. Первый способъ прилагается къ извлеченію с. изъ свинца, содержащаго серебро. Купелированіе въ большомъ видѣ не отличается отъ купелированія въ маломъ видѣ. Способъ хлорированія состоитъ въ переводѣ серебра, заключающагося въ рудахъ, въ хлористое серебро. Такое превращеніе производятъ или мокрымъ, или сухимъ путемъ. Тогда, когда образовалось хлористое с., извлеченіе металла производится также двумя способами. Первый состоитъ въ томъ, что хлористое с. возстановляютъ въ металлическое с. посредствомъ желѣза, при чемъ прибавляютъ къ массѣ ртути, растворяющей серебро, но не дѣйствующей на другія подмѣси. Ртуть, содержащая въ растворѣ с., перегоняется, с. остается, ртуть улетучивается. Такой способъ называется амальгамаціею. Другой способъ, менѣе употребляющійся, состоитъ въ томъ, что получаютъ растворъ хлористаго с. или въ растворѣ поваренной соли, или сѣрноватистонатровой соли и потомъ выдѣляютъ с. изъ раствора, напр. при посредствѣ желѣза. Въ Америкѣ хлорированіе производятъ единовременно вмѣстѣ съ амальгамаціею. Въ практикѣ обыкновенно встрѣчается с., содержащее въ себѣ подмѣсь мѣди и рѣдко другіе металлы. Для того, чтобы получить химически-чистое с. или подвергаютъ с. купелированію, или поступаютъ слѣдующимъ способомъ: сперва с. растворяютъ въ азотной кислотѣ, при чемъ мѣдь и с. переходятъ въ состояніе азотно-кислыхъ солей, а потомъ къ зеленому (отъ мѣди) раствору прибавляютъ (кромѣ значительнаго количества воды, чтобы удержать хлористый свинецъ въ растворѣ, если въ сплавѣ былъ свинецъ) хлористоводородной кислоты. Мѣдь или многіе другіе металлы остаются въ растворѣ, тогда какъ с. осаждается въ видѣ хлористаго с. Осадку даютъ отстояться, жидкость сливаютъ, промываютъ осадокъ и потомъ сплавляютъ съ содой. С. поступаетъ въ торговлю обыкновенно въ слиткахъ или зернахъ. Чтобы легко и скоро отличить с. отъ другихъ металловъ, погружаютъ испытываемый кусокъ, поверхность коего должна быть тщательно очищена, въ крѣпкій растворъ кислаго хромовокислаго кали, смѣшанный съ небольшимъ количествомъ сѣрной кислоты. С. тотчасъ по погруженіи въ означенную жидкость, покрывается красною оболочкою, состоящею изъ хромовокислаго с. Цвѣтъ оболочки тѣмъ ярче, чѣмъ чище с. Фабрики золотыхъ и серебряныхъ издѣлій начали учреждаться въ Россіи только въ XIX столѣтіи; но произведенія ихъ до сихъ поръ представляютъ подражанія, да притомъ неудовлетворительныя иностраннымъ, большею частью французскимъ образцамъ. На изящность формы и отчетливость работы, публика наша обращаетъ мало вниманія: было бы золото чисто и с. настоящее. Большею частію приготовляются церковныя вещи, столовые и чайные приборы. Между серебряными издѣліями русскихъ мастеровъ особенно славятся издѣлія Сазикова и Овчинникова. Клейменіе золотыхъ и серебряныхъ вещей впервыя введено у насъ въ употребленіе императоромъ Петромъ I, указомъ отъ 13 февраля 1700 г. Количество добываемаго въ Россіи, на Алтайскихъ и Нерчинскихъ заводахъ, с. недостаточно для удовлетворенія мѣст-

ныхъ потребностей, и мы должны прибѣгать къ покупкѣ этого металла за границей. С. въ Россіи средни мъ числомъ добывается ежегодно до 700 пуд. Въ 1875 г. добыто было 601 п. с. По вычисленіямъ Адольфа Сетбера (Soetbeer), въ 1870 г. на земномъ шарѣ добыто было 3.300,000 ф. с., между тѣмъ какъ въ 1849 г. добыто было всего только 1.910,000 ф. этого металла; и нынѣ 52,766 п. Такъ какъ цѣнность с. зависитъ исключительно отъ содержанія въ немъ чистаго с., такъ какъ по внѣшнему его виду нѣтъ возможности узнать относительное количество содержащихся въ сплавѣ подмѣсей, то во всѣхъ странахъ принято обозначать на данномъ с. то количество чистаго с., которое въ немъ содержится, посредствомъ точныхъ условныхъ цифръ, называемыхъ пробою. Такъ напр. во Франціи пробою с. обозначаютъ количество с., находящагося въ 100 частяхъ по вѣсу, а у насъ въ 96, т. е. проба обозначаетъ у насъ число золотниковъ чистаго с., находящагося въ одномъ фунтѣ лигатурнаго с. Обыкновенное наше с. 84-ой пробы содержитъ на 84 вѣсовыхъ частей с., 12 частей мѣди и другихъ приплавленныхъ металловъ. Опредѣленіе содержанія с. или пробы с., употребляющагося въ практикѣ, производятъ разными способами. Наиболѣе обыкновенный и чаще всего употребляющійся способъ носитъ названіе капелированія. Онъ основанъ на различной способности мѣди и с. къ окисленію. Капелью или купелью называютъ пористую чашечку съ толстыми стѣнками, выдѣланную посредствомъ сжатія изъ костяной золы. Пористая масса костяной золы впитываетъ въ себя при плавкѣ окисл., въ особенности окись свинца, легко сплавляющагося въ жару, но не способна впитывать въ себя неокислившійся металлъ. Этотъ послѣдній въ капели пріобрѣтаетъ въ сильномъ жару форму шарика, и, легко послѣ сплавленія застывающій, можетъ быть вынутъ изъ капели и взвѣшенъ. Въ капель помѣщаютъ отвѣшенное количество серебрянаго сплава и нѣсколько такихъ капель помѣщаютъ въ муфель. Муфелемъ называется глиняный полуцилиндрическій сосудъ. Гораздо болѣе точный способъ представляетъ испытаніе мокрымъ путемъ, введенное Гей-Люссакомъ и основанное на томъ, что хлористое с. въ водѣ нерастворимо, тогда какъ хлористая мѣдь способна растворяться въ водѣ.—Въ 1876 году палатою общинъ въ Англіи была избрана особая коммиссія, имѣвшая цѣлью всестороннее изслѣдованіе вопроса о причинахъ, касающихся упадка с. въ цѣнѣ. Рапортъ, представленный въ іюлѣ коммиссіею въ палату общинъ, указываетъ на слѣдующіе факты, имѣющіе вліяніе на пониженіе цѣнности с. 1) Открытіе богатыхъ мѣсторожденій серебряной руды въ Невадѣ, въ Соединенныхъ Штатахъ и вѣроятность существованія подобныхъ же рудъ въ другихъ государствахъ новаго свѣта. 2) Рѣшеніе, принятое Германскою имперіею, изъять изъ оборота серебряную монету, оставивъ ее только въ ничтожномъ количествѣ для самыхъ необходимыхъ мелкихъ расчётовъ. Такое рѣшеніе принято во многихъ второстепенныхъ государствахъ и, между прочимъ, въ скандинавскихъ королевствахъ и въ Голландіи. Предполагается, что и Австрія приметъ подобное же рѣшеніе. 3) До настоящаго времени Азія и, главнымъ образомъ Индія представляли возможность для сбыта серебра въ обильныхъ размѣрахъ; но, въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, сбытъ этотъ постоянно уменьшается. 4) Между всѣми европейскими націями, а также и среди жителей американскихъ соединенныхъ штатовъ, развивается замѣтное стремленіе замѣнить серебряныя деньги золотыми монетами, потому что послѣднія представляютъ большую цѣнность, имѣя одинаковый съ первыми объемъ. 5) Латинскій союзъ ограничилъ выдѣлку серебряныхъ монетъ. Латинскій союзъ, въ составъ коего входятъ: Франція, Италія, Бельгія, Швейцарія и Греція, состоялся въ 1865 году и обязателенъ для перечисленныхъ государствъ срокомъ до 1880 года. Благодаря этому союзу, который современною политическою экономіею и представителями финансоваго міра считается важною ошибкою, двойной курсъ на золото и с., обязательный для странъ, его заключившихъ, подрываетъ интересы внѣшней ихъ торговли. Быстрое паденіе цѣнности с. побудило Англію и другія европейскія государства, не вошедшія въ латинскій союзъ, ограничить обращеніе серебряной монеты внутренними

рынками, придавъ ей значеніе второстепенныхъ мѣновыхъ знаковъ. Латинскій союзъ, признавъ обязательность двойнаго курса, былъ въ необходимости установить постоянное отношеніе въ стоимости двухъ благородныхъ металловъ. Помимо странъ, вошедшихъ въ латинскій союзъ, двойной курсъ въ европейскихъ государствахъ остается въ своей силѣ въ Россіи и Испаніи. Серебряныя деньги, какъ преобладающая монетная система, господствуетъ въ Индіи, Китаѣ, Японіи, Мексикѣ и въ государствахъ Южной Америки. Если даже названныя государства будутъ долго придерживаться, по привычкѣ, существующей у нихъ системы, то и тогда между предложеніемъ и сбытомъ с. окажется разница, дѣйствующая постоянно къ пониженію его цѣнности. Что же касается до чиселъ $15^1/_5$ къ 1, коими когда то отношенія между золотомъ и серебромъ были опредѣлены съ достаточною точностью, то современные факты доказываютъ совершенную ихъ несостоятельность въ данную минуту. Коммиссія, образованная при палатѣ общинъ, установила балансъ между количествомъ серебра, поступившимъ на рынокъ, и распредѣленіемъ этого металла среди различныхъ государствъ, въ періодъ времени отъ 1871 года по 1875 годъ.

Серебро поступившее на рынокъ:	
Извлеченное изъ рудъ (въ милліонахъ франкахъ)	$1,367^1/_2$
Металлъ, изъятый изъ обращенія, т. е. монеты, перелитыя въ слитки въ Германіи и Скандинавіи	200
Выпущенное изъ Италіи	200
Серебро, выпущенное изъ Австріи	100
Итого	$1,867^1/_2$
Государства, въ которые серебро это сбыто:	
Индія (въ милліонахъ франкахъ)	$227^1/_2$
Франція	$837^1/_2$
Россія	100
Испанія и Португалія	100
Англія	125
Соединенные штаты	190
Японія и Китай	$187^1/_2$
Остальная Азія	75
Итого	$1,842^1/_2$

Въ заключеніе слѣдуетъ повторить, что существуютъ неоспоримые признаки того стремленія, которое обнаруживаютъ націи всего свѣта къ исключительному курсу на золото. Поэтому нужно ожидать, что въ теченіе небольшаго числа лѣтъ серебряная монета будетъ все болѣе и болѣе отодвигаться на второй планъ. Даже и теперь государства, въ коихъ существуетъ двойной курсъ, при производствѣ ими заграничныхъ займовъ, выговариваютъ себѣ заранѣе право уплачивать долгъ по предварительно установленной стоимости золота, не упоминая при этомъ о с., фактически уже не пользующемся общественнымъ довѣріемъ. — С. *мусивное* есть растертый въ мелкій порошокъ, сплавъ 3 частей висмута, 3 ч. олова и $1^1/_2$ ртути. Оно употребляется въ живописи и для серебренія дерева, бумаги, папки и т. д. — С. накладное, тонкимъ слоемъ накладываютъ на какой нибудь металлъ, преимущественно на мѣдь. Для этого мѣдный листъ пропускаютъ между плющильными валами, смачиваютъ растворомъ азотнокислой окиси с., обмываютъ водою, потомъ высушиваютъ и наконецъ накладываютъ на него тонкій листъ с. и плющатъ. — С. новое (см. Аржантинъ). — С. роговое (см. Роговое с.). *Н. Р.*

Серебристая кобальтовая шпейза получается при добываніи шмальты и содержитъ мышьяковистые кобальтъ и никкель, серебро находится въ соединеніи съ мышьякомъ, а иногда съ висмутомъ. С. *к. ш.* обжигается съ примѣсью поваренной соли и желѣзнаго купороса для извлеченія серебра амальгамаціей.

Серебряковы, русскіе живописцы: *Гавріло Ивановичъ* С. писалъ сраженія, бытъ, пейзажи и портреты (1749 † послѣ 1818), былъ пансіонеромъ за границею съ 1770 по 1774 г.; тамъ учился у Казановы и за присланную картину «Баталія конныхъ воиновъ», произведенъ въ академики. Съ 1775 по 1788 г. сопровождалъ Потемкина въ южную Россію. Воротясь въ Петербургъ, писалъ множество картинъ и былъ единственнымъ баталистомъ времени Екатерины, напоминающимъ голландскихъ мастеровъ. 70-ти лѣтъ писалъ миніатюрные портреты, довольно легко и колоритно. Занимаетъ почетное мѣсто въ исторіи живописи. Число картинъ его, большею частью безъ подписи, во всѣхъ родахъ, очень велико.—*Василій Алексѣевичъ* С., тоже академикъ (съ 1848), историческій живописецъ, современникъ, ученикъ строгоновской школы, потомъ образовался въ академіи и былъ за границею. Исполнилъ прекрасно копію съ картины Гверчино «Погребеніе св. Петронеллы». Образа его въ церкви Благовѣщенія въ л.-гв. Конномъ полку.

Серебряковыя растенія, см. протейныя.

Серебряная черпь, землистый, болѣе или менѣе разложившійся серебряный блескъ, синевато-чернаго цвѣта, доставляетъ богатую серебряную руду. Находится съ серебрянымъ блескомъ.

Серебрянка, рѣка Пермской губ., Кунгурскаго уѣзда, правый притокъ Чусовой. Длина теченія до 120-ти верстъ. Вода чрезвычайно чиста и прозрачна, вслѣдствіе чего названіе С. и дано этой рѣкѣ Ермакомъ. На рѣкѣ есть лѣсистый Ермаковъ островъ, имѣющій полверсты длины. При устьѣ рѣки Кокуя сохранились здѣсь и остатки Ермакова городища, мѣсто его послѣдней зимовки на пути въ Сибирь.

Серебрянка водяная (Argyroneta aquatica), паукъ краснобураго цвѣта, брюхо сѣрое. Встрѣчается всюду на стоячихъ водахъ, по которымъ плаваетъ окруживъ тѣло воздушнымъ пузырькомъ. Живетъ въ паутинной трубочкѣ, открытой снизу и наполненной водою, откуда растягиваетъ нити къ водянымъ растеніямъ для ловли добычи.

Серебрянка, Камергерскій табакъ (см. табакъ).

Серебрянники (стар.) тоже, что наймиты.

Серебряное дерево (Eleagnus argentea), іерусалимская верба (по турецки карру), видъ лоха; верхняя сторона листьевъ имѣетъ серебряный видъ.

Серебряно-мѣдный блескъ, штромейритъ, минералъ ромбической системы, кристаллы весьма рѣдки; изломъ раков. до ровнаго; твердость 2.5—3, удѣльный вѣсъ=6,2—6,3; цвѣта черновато-свинцово-сѣраго; составъ: 52,9 серебра, 31,4 мѣди и 15,7 сѣры. Находится на Алтаѣ и въ Силезіи.

Серебрянскій желѣзодѣлательный и якорный (казенный) заводъ, Пермской губ., Кунгурскаго уѣзда, въ Гороблагодатскомъ округѣ, при рѣчкѣ Серебрянкѣ. Основанъ въ 1764 году; на немъ въ 1874 году выдѣлано полосоваго желѣза 58,100 пуд.

Серебряные водопады (Silver-Fals) на Виннипегѣ, и Большой водопадъ, на рѣчкѣ Догъ-Риверъ, какъ говорятъ, не многимъ уступаютъ по красотѣ Ніагарскому.

Серебряный блескъ, см. Аргентитъ.

Середа, такъ называется часть пола въ избѣ передъ печкой, которая стелется поперегъ другихъ половицъ.—С., 4-й день недѣли.—Середніе люди (стар.), люди простые, незнатнаго чина.

Сердникъ, политурный листъ, употребляется въ валяльномъ и шляпномъ производствѣ для нажима войлочныхъ листовъ.

Середовикъ (горн.), въ порохострѣльной работѣ, средній буръ между большимъ и малымъ, или между собственно буромъ и забурникомъ.

Середокрестье (стар.), середа на четвертой недѣлѣ великаго поста.

Сержаны, особый отрядъ въ австрійскихъ пограничныхъ полкахъ, состоящій

изъ 200 человѣкъ и исполняющій обязанность патрулей, авангардовъ и вообще всѣ особенныя порученія.

Серёжки (анат.), Nymphae, плева, часть маточныхъ губъ.—**С.** (Amentum), въ ботаникѣ расположеніе цвѣтовъ встрѣчаемое у многихъ лиственныхъ деревьевъ (ивы, тополя, березы и др.): на удлиненной цвѣтовой оси находятся сидячія цвѣтки; послѣ цвѣтенія с. скоро опадаютъ.—**С.** березы, продолговатыя шишечки, имѣющіяся на ней весной, вмѣстѣ съ листьями и содержащія сѣмена и смолистое вещество, похожее на воскъ; изъ него съ примѣсью сала пробовали дѣлать свѣчи, но это оказалось неудобно, по причинѣ дороговизны аппаратовъ для ихъ приготовленія.—**С.** рессорныя, у рессоръ.

Серёжъ, рѣка Енисейской губерніи, притокъ рѣки Чулима; длина около 140 верстъ.

Серенада (испан.), вечернее или ночное пѣніе, исполняемое съ аккомпанементомъ музыки подъ окнами, въ Испаніи и Италіи. Съ с. сходно и notturno (у Спора и др.).

Серендибъ, по восточной миѳологіи островъ съ земнымъ раемъ; часто упоминается въ «Тысячѣ одной ночи».

Серенскій, желѣзодѣлательный заводъ. Калужской губ., Козельскаго уѣзда, при рѣчкѣ Серенѣ. На заводѣ въ 1874 году выдѣлано полосоваго жел. 25,623 пуд.

Серенъ (Serenus), *Квинтъ Саммоникъ*, изъ Антиссы, математикъ III стол., жилъ послѣ Аполлонія Пергскаго, на котораго писалъ коментаріи; оставилъ нѣсколько отрывковъ.

Серенъ, старинное названіе гололеди.

Серенъ (Seraing), деревня въ бельгійской провинціи Люттихъ, извѣстная обширными мастерскими и каменноугольными копями Джона Кокерилля. Населеніе С. съ окрестными деревнями простирается до 10,000 жителей.

Сереры, негрское племя, самые красивые чернокожіе въ западномъ Суданѣ.

Сересо, *Маттео*, испанскій живописецъ мадритской школы (1635 † 1685). Писалъ пейзажи и портретры, изъ которыхъ портретъ кардинала Порто-Карреро, въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Сересъ, главный городъ ливы того же имени, турецкаго эялета Салоники на р. Дутлу-чай (Pontus). 30,000 жителей, производитъ значительную торговлю черезъ гавань Орфано, Во власти турокъ съ 1373 г.

Сереть, или Серетъ, въ древности Hierasus, рѣка, впадающая слѣва въ нижній Дунай, вытекаетъ изъ Буковины у восточнаго подножія Карпатовъ, протекаетъ Молдавію въ южномъ направленіи, образуетъ границу Валахіи и въ 75 м. выше Галаца изливается въ Дунай. Длина теченія 89 м.; рѣчная область 910 кв. м. Притоки С. справа: малый С., Сучава, Молдава, Быстрица золотая, Тотручъ, Путна и Бузео; слѣва Берладъ.

Сержантъ (Sergent), унтеръ-офицерскій чинъ; во Франціи Sergent-major старшій фельдфебель; Sergents de bataille такъ назывались существовавшіе прежде во Франціи штабъ-офицеры, завѣдывавшіе внутреннимъ управленіемъ арміи, разставлявшіе ее въ бою и пр. Въ Россіи сержантскій чинъ, введенный Петромъ I, занималъ мѣсто между фельдфебелемъ и капраломъ; въ 1798 г. чинъ с. уничтоженъ.—**С.** городской (Sergent de ville) такъ называли старыхъ солдатъ, обязанныхъ во время французской монархіи исполнять полицейскія должности; революція уничтожила ихъ; въ 1829 г. они возстановлены въ Парижѣ и другихъ городахъ, въ 1830 опять распущены; въ 1848 замѣнены хранителями Парижа (gardiens de Paris), въ 1849 г. возстановлены.

Серика, древнее названіе страны въ Азіи (Китая).

Серикультура (лат.), искусство разводить шелковичныхъ червей.

Серинъ или глицеринаминовая кислота образуется вмѣстѣ съ лейциномъ и тирозиномъ, при дѣйствіи разведенной сѣрной кислоты на шелковичный клей (серицинъ); кристаллическое вещество, растворимое въ горячей водѣ. При дѣй-

ствіи азотной кислоты переходитъ въ оксимолочную кислоту. С. и серицинъ находятся въ человѣческомъ тѣлѣ.

Серингапатамъ, укрѣпленный городъ провинціи Мисоръ, въ британскомъ президенствѣ Мадрасѣ, въ Остъ-Индіи, на островѣ рѣки Кавери, былъ резиденціею Мисорскаго раджи, 10,594 жителей, и частью уже разрушенный великолѣпный замокъ Гайдеръ-Али, съ его мавзолеемъ.

Серинетъ (Serinette), названіе небольшаго органа.

Серифъ, нынѣ Серфо или Серфанто, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ; по преданію, на этомъ островѣ воспитывался Персей.

Серіема, птица изъ рода бѣгуновъ въ южной Америкѣ; такой же врагъ гадовъ, какъ секретарь въ Африкѣ.

Серіо, лѣвый побочный притокъ р. Адды въ Ломбардіи, выходитъ въ Вал-Бондіоне и изливается ниже Кремы.

Серія (фр. série), рядъ, отдѣлъ и категорія, въ Россіи этимъ именемъ называются билеты государственнаго казначейства, выпускаемые по мѣрѣ надобности, цѣною каждый въ 50 р., приносящій 2 р. 16 к. въ годъ %, въ теченіе 8 лѣтъ и принимаемый при всѣхъ уплатахъ казною.

Сермяга, толстое, грубое, некрашенное сукно.

Серна (Antilopa Rupicapra), животное величиною съ козу, изъ семейства полорогихъ, рода козъ; рога круглые, прямые, загнутые на концѣ назадъ; при основаніи ихъ—2 отверстія желѣзъ. Голова и шея бѣловатыя, у глазъ бурая полоса, длинная темнобурая шерсть. Самка имѣетъ 4 сосца. Видъ с. настоящая (R. alpina), длиною 3½', вышиною 2'; весьма чутка и проворна; водится стадами, по 6—12, а въ мѣстахъ недоступныхъ человѣку, по 20—60 недѣлимыхъ, на высочайшихъ горахъ Европы и Кавказа. Мясо с. довольно вкусно, а изъ шкуры выдѣлываютъ перчатки и исподнее платье. *В. К.*

Сернобыкъ (Oryx.), млекопитающее изъ сем. быкообразныхъ; рога тонки, длинны, круглы отъ основанія до половины длины, кольчаты или скручены назадъ. С. дикъ, смѣлъ, неутомимъ, живетъ парами или малыми семействами въ песчаныхъ мѣстахъ Африки и прилежащихъ къ ней частяхъ Азіи, извѣстно 4 вида, всѣ очень большіе.

Серозный (лат.), водянистый, слизистый. — *Серозная* оболочка, слизистая, выстилающая наружную поверхность всѣхъ внутренностей (сердца, легкихъ и проч.), за исключеніемъ желчнаго пузыря и почекъ, отдѣляющихъ мочу, и другихъ органовъ, выводящихъ мочу наружу.

Серонъ, суронъ, такъ называется товарное мѣсто, обшитое въ бычачью или коровью кожу, родъ русскаго чайнаго цибика; въ этомъ видѣ привозятся товары изъ Южной Америки и Вестъ-Индіи, напр. индиго, кошениль, сассапариль и т. д.

Серпейскъ, заштатный городъ Калужской губ., въ Мещовскомъ уѣздѣ, при рѣчкѣ Серпейкѣ. Основаніе города приписываютъ потомкамъ князей Черниговскихъ и лѣтописныя о немъ извѣстія начинаются съ начала XV столѣтія. Въ 1708 г. С. приписанъ къ Смоленской губ., въ 1776 г. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ Калужской губерніи, въ 1796 г. оставленъ за штатомъ. Жителей 1,926 д.

Серпентинъ, см. змѣевикъ.

Серпентинъ, изогнутая спирально, металлическая трубка, употр. при химическихъ операціяхъ, на пр. при перегонкѣ воды.

Серпентъ (Serpentino, змѣинорогъ), инструментъ, названъ такъ по своей формѣ, въ видѣ S, изобрѣтенъ во Франціи, гдѣ долго употреблялся при церковной музыкѣ, но теперь въ однихъ только военныхъ оркестрахъ, на мѣсто контръ-баса, съ очень неудобнымъ, рѣзкимъ, хриплымъ и непріятнымъ звукомъ; тонъ его не ровенъ, однѣ ноты выдуваются очень громко, другія чуть слышно.

Серпень, славянское названіе августа мѣсяца.

Серпецъ, уѣздный городъ Плоцкой губ., жителей 6,629; домовъ 505 (камен. 493). — *Серпецкій уѣздъ*, пространство 19,77 кв. м. (956,5 вер.); жителей 51,636

(муж. 24,974) д. Самый хлѣбородный уѣздъ въ губерніи, въ 1872 г. посѣяно: хлѣбовъ 89,000 ч., картофеля 51,000 ч. Собрано: хлѣбовъ 627,000 ч. картофеля 420,000 ч. *Над.*

Серпникъ, названіе растенія Crithmum, морской укропъ.

Серпуха (Serratula tinctoria), красильное растеніе, сем. Synantherеae, изъ коего добывается желтая краска.

Серпуховъ, уѣздный городъ Московской губ., въ 2 верстахъ отъ Московско-Харьковской желѣзной дороги, по обѣ стороны рѣки Нары. Когда городъ основанъ — неизвѣстно, но безъ сомнѣнія онъ съ первыхъ временъ своего существованія принадлежалъ къ числу вотчинъ князей московскихъ. Подъ именемъ С. въ первый разъ упоминается въ 1328 г. Въ 1382 г. онъ былъ взятъ и опустошенъ татарскимъ ханомъ Тохтамышемъ, въ 1410 г. подвергся опустошенію отъ Свидригайла, князя Литовскаго. Нынѣ С., находясь близъ желѣзной дороги и судоходной рѣки Оки, принадлежитъ къ числу торговыхъ и промышленныхъ городовъ Московской губ. Жителей 16,720 (муж. 9,145) д., домовъ 999 (камен. 209); доходъ болѣе 20,000 р. Соборъ св. Троицы съ придѣломъ Дмитрія Солунскаго построенъ первоначально въ 1380 г. княземъ Владиміромъ Андреевичемъ. Нынѣшнее зданіе собора воздвигнуто въ началѣ XVIII столѣтія. Главныя занятія жителей состоятъ изъ разнаго рода ремеслъ, мелкой торговли и работахъ какъ на мѣстной пристани, такъ и на станціи желѣзной дороги. Изъ уѣздныхъ городовъ губерніи С. имѣетъ самую значительную фабричную промышленность; по свѣдѣніямъ за 1870 г. въ городѣ было 36 фабрикъ и заводовъ, выдѣлавшихъ на 1.981,839 рублей. Въ торговомъ отношеніи С. имѣетъ также важное значеніе, мѣстное купечество преимущественно ведетъ торговлю хлѣбомъ, пенькою и лѣсомъ; все это доставляется преимущественно водою по р. Окѣ изъ губерній Орловской, Калужской и Нижнеокскихъ. — *Серпуховскій уѣздъ* лежитъ въ южной части губерніи, по лѣвую сторону рѣки Оки. Пространство 46,55 кв. м. (2252,5 кв. в.). Мѣстоположеніе уѣзда довольно волнисто, особенно близъ береговъ рѣкъ. Почва большею частью иловатая и песчано-глинистая, удобная къ хлѣбопашеству; въ ю. части песчаная. Лѣсу довольно (казен. 19,500 дес.). Весь уѣздъ лежитъ въ системѣ рѣки Оки. Въ селѣ Семеновскомъ, деревняхъ Вороновой и Ясиновой находятся минеральные источники, противодѣйствующіе аскаридамъ и солитерамъ. Жителей 108,184 (муж. 53,070) д. Село Семеновское (иначе Отрада) славилось прекраснымъ обширнымъ садомъ съ чистыми прудами, наполненными рыбою разнаго рода. Въ 10 верстахъ отъ города, на дачѣ Калтыкова, находится ботаническій садъ. Кромѣ хлѣбопашества, которое можетъ удовлетворять мѣстнымъ нуждамъ, жители занимаются и разными ремеслами. Въ 1870 г. на 83 фабрикахъ и заводахъ выдѣлано на 6.381,474 рублей. 2 бумагопрядильныхъ фабрики на 2.429,400 руб. и 7 ситценабивныхъ — на 2.782.568 руб.

Серпъ, ножъ изъ тонкой желѣзной или стальной полосы, согнутой дугою, съ небольшими на внутреннемъ краѣ зубчиками. С. жнутъ зерновой хлѣбъ, но во многихъ хозяйствахъ онъ не употребляется. Главное производство с. въ Австріи, гдѣ ежегодно ихъ выдѣлываютъ до 1,000,000 штукъ.

Серпянка, шерстяная, бумажная, или льняная весьма рѣдкая простая ткань, употребляется для просѣиванія вмѣсто сита или на подкладку платья.

Серра-Капріола, *Антоній Мареска Донорсо*, герцогъ, дипломатъ (1750 †1822), неаполитанскій посланникъ въ Петербургѣ, гдѣ пользовался довѣренностью Екатерины II, Павла I и Александра I, дѣйствовалъ противъ Франціи на вѣнскомъ конгрессѣ, настаивалъ на низверженіи Мюрата и возвращеніи бурбоновъ.

Серрано и Домингесъ (Serrano), *Франсиско*, герцогъ де ла Торре, испанскій генералъ и политическій человѣкъ (р. 1810), отличился въ войнѣ за независимость, былъ на сторонѣ королевы Христины, потомъ присталъ къ либераламъ, поступилъ въ сенатъ, вмѣшался въ возстаніе Сарагоссы въ 1854 году, былъ изгнанъ, потомъ опять призванъ, сдѣланъ начальникомъ артилеріи, генералъ-

капитаномъ Новой Кастиліи, посланникомъ въ Парижѣ: въ 1862 г. губернаторомъ Кубы, гдѣ за присоединеніе Сен-Доминго получилъ титулъ герцога де ла Торре; присоединился въ сенатѣ къ викальваристамъ для низверженія Норваэса (1865); въ 1866 г. изгнанъ и сидѣлъ въ тюрьмѣ. Въ революцію 1868 г. С. прибылъ въ Кадиксъ и сталъ во главѣ министерства временнаго правительства; въ его управленіе объявлена свобода вѣроисповѣданія, всеобщее голосованіе и пр. Съ вступленіемъ на престолъ Испаніи герцога Аостскаго, кончилось управленіе С., который потомъ не разъ состоялъ въ числѣ министровъ.

Серранъ (Serranus), рыба, морской окунь.

Серре (Serret), *Жозефъ Альфредъ*, французскій математикъ (р. 1819), воспитывался въ политехнической школѣ; съ 1848 г. профессоромъ математики въ Парижѣ. Изслѣдованія С. относятся преимущественно къ области математическаго анализа. Главныя сочиненія: «Sur les fonctions elliptiques» (1843—45)«; Sur les propriétés de la lemniscate et des courbes elliptiques de première classe» (1844—46); «Sur la theorie des lignes à double courbure» (1851—1853) и пр.; отдѣльно изданы: «Traité de trigonometrie» (Парижъ 1850); «Traité d'arithmétique (Парижъ 1852) «Eléments de trigonométrie á l'usage des arpenteurs» (Парижъ 1853), «Cours d'algèbre supérieure» (3 изданіе Парижъ 1852), и пр. Есть русс. переводы.

Серръ (Serres), *Антуанъ Этьенъ Рено Огюстенъ*, французскій медикъ, членъ института и медицинской академіи (1786 † 1868), отличился въ 1812 г., заботясь о раненыхъ и самъ былъ раненъ. Въ 1819 г. профессоръ анатоміи и естественной исторіи, написалъ: «Sur la fièvre entéromésentérique» (1813), «Essai sur l'anatomie et la physiologie des dents» (1817), «Recherches d'anatomie transcendante» (1832), много статей и мемуаровъ въ разныхъ журналахъ.—С. (Seurre), *Габріель Бернаръ*, названный С. старшій, французскій скульпторъ, членъ института (1795 † 1867). Изъ его статуй «Купающаяся женщина» поставлена въ Тріанонѣ, «Св. Варвара» въ церкви Сорбонны, «Сильвія» въ Тюльери. Ему поручены были скульптурныя работы арки Звѣзды, но проекты его не приняты. Въ 1842 году сдѣлалъ бронзовую статую Мольера для фонтана улицы Ришелье. — С., *Шарль Мари Эмиль*, младшій братъ предъидущаго (1798 † 1858), учился у Картелье и въ Римѣ; лучшія произведенія: «Леда», статуя Наполеона для вандомской колонны, которую сняли въ 1863 г. и перенесли въ другое мѣсто; много бюстовъ.

Серсо (фр.), обручъ, которымъ играютъ дѣти, ударами палочки заставляя его катиться. Этимъ же именемъ называется также обручъ, перекидываемый играющими другъ другу посредствомъ палочекъ.

Сертепартія, письменный договоръ, заключаемый при наймѣ подъ грузъ на рейсъ цѣлаго корабля между кораблехозяиномъ, шкиперомъ и погрузителемъ.

Серторій (Sertorius), *Квинтъ*, римскій полководецъ изъ Нурсіи, въ странѣ сабинянъ, во время гражданской войны между Маріемъ и Суллою, держался партіи перваго; въ 87 г. до Р. Х. прекратилъ, по взятіи Рима, грабежъ невольниковъ, въ 82 г. отправился пропреторомъ въ Испанію, счастливо защищался противъ Суллы и Кнея Помпея, въ 72 г. убитъ Перперною.

Сертукъ, правильнѣе сюртукъ (фр.), верхняя мужская одежда, доходящая до колѣнъ.

Сертулярія елевидная (Sertularia abietina), полипъ изъ отряда живокораловъ; тѣло попеременно оперенное. Обыкновенень на камняхъ и раковинахъ Нѣмецкаго моря; употребляется при упаковкѣ. *В. К.*

Серугъ, ветхозавѣтный патріархъ, сынъ Рагава, отецъ Нахора, жилъ 320 лѣтъ, 3055 г. отъ сотвор. міра.

Серьга, металлическое колечко съ подвѣской, носимое въ ушахъ. Украшеніе это весьма древне и носилось равно мужчинами и женщинами въ Азіи еще со времени ассиріянъ и вавилонянъ. — С., въ рѣзномъ художествѣ: украшеніе изъ колечекъ съ подвѣсками, наподобіе серегъ, вырѣзываемое на деревѣ. — С. у

нѣкоторыхъ млекопитающихъ самокъ: небольшія, продолговатыя протяженія кожи, висящія по сторонамъ на шеѣ.

Серэ (Céret), окружной городъ французскаго департамента Восточныхъ Пиренеевъ, въ 3 м. на югъ отъ Перпиньяна, на Техѣ, близъ испанской границы, до 4,000 жителей, замѣчателенъ конгресомъ 1660 г, для установленія границъ Испаніи съ Франціей. Въ округѣ 44,179 жит.

Серюлла (Serullas), *Жоржъ Симонъ*, французскій химикъ (1774 † 1832), военный врачъ, слѣдовалъ за войскомъ во всѣ походы имперіи, професоръ химіи, умеръ во время холеры и похороненъ правительствомъ.

Сеѣвара, (по санскр. съ Богомъ): такъ называется ученіе древняго индійскаго философа Патанджали.

Сесиль (Cecil), *Вильямъ*, лордъ Борлейгъ, англійскій статсъ-секретарь (1520 † 1598). Осторожный образъ дѣйствій его въ отношеніи къ Жаннѣ Грей спасъ ему свободу и жизнь при вступленіи на престолъ королевы Маріи. Какъ ревностный протестантъ, держался партіи принцессы Елизаветы. При вступленіи послѣдней на престолъ, сдѣланъ снова статсъ-секретаремъ и пользовался, при неограниченной преданности къ королевѣ, ея полною довѣренностью. Его считаютъ главнымъ виновникомъ несчастной участи Маріи Стюартъ. — Сынъ его, *Робертъ* С. († 1612), графъ Салисбюри (титулъ графа Салисбюри онъ получилъ отъ Якова I), былъ посланникомъ въ Парижѣ, 1596 г. сдѣланъ статсъ-секретаремъ и оставался въ этой должности до своей смерти. Родоначальникъ нынѣшнихъ графовъ Салисбюри; отъ его старшаго брата происходятъ маркизы Эксетеръ.

Сеславинъ, *Александръ Никитичъ*, генералъ-маіоръ русской службы, воспитывался во 2 кадетскомъ корпусѣ; на службу вступилъ въ 1805 г., участвовалъ въ турецкой войнѣ, раненъ подъ Рущукомъ и вышелъ въ отставку. Во время отечественной войны сперва находился въ передовыхъ войскахъ Барклая-де-Толли, а съ открытіемъ партизанской войны получилъ отдѣльный легкій отрядъ; дѣла при Фоминскомъ, Ѳедоровскомъ, гор. Вязьмѣ, при дер. Ляховы и при Березинѣ, доставили ему большую извѣстность. Въ 1813 г. С. состоялъ въ корпусѣ Витгенштейна, командовалъ передовыми отрядами и участвовалъ въ лейпцигскомъ сраженіи. При переправѣ союзниковъ черезъ Рейнъ, съ отдѣльнымъ отрядомъ сохранялъ сообщеніе главной арміи съ силезскою; участвовалъ въ сраженіяхъ при Бріеннѣ, Фер-Шампенуазѣ и во многихъ другихъ.

Сеслерія (Sesleria disticha), или мятликъ, растеніе изъ сем. злаковъ. Растетъ на горахъ южной Европы, преимущественно въ пиринейскихъ.

Сеспедесъ, *Пабло*, испанскій живописецъ севильской школы (1538 † 1608). Картины его отличаются нѣжностью колорита и знаніемъ анатоміи; лучшими считаются: «Мученіе св. Стефана»; въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Тайная вечеря» и «Вознесеніе».

Сесси (Sessi), семейство пѣвицъ, пятеро сестеръ: *Маріанна* (1770 † 1847), бравурная пѣвица въ Германіи и Италіи; *Императрице* (1783 † 1808), лучшая пѣвица изъ всѣхъ сестеръ; *Анна-Марія* (1793 † 1864), отличалась сильнымъ голосомъ и страстнымъ выраженіемъ; *Викторія* и *Каролина*, младшія сестры.

Сессія (франц. Session), періодъ засѣданій какого либо собранія, отъ его перваго засѣданія до послѣдняго.

Сестерція (numus sestertius), маленькая серебряная римская монета; цѣнность ея мѣнялась отъ 40 к. ассигн. до 20 ($2^1/_2$ аса, $^1/_4$ часть динара).

Сестеръ, мѣра вмѣстимости въ Швейцаріи и Эльзасѣ = 17,06 ведра.

Сестина (Sestine), секстина, лирическая стихотворная форма, изобрѣтенная въ Провансѣ и усовершенствованная итальянцами и испанцами; она состоитъ изъ 6 шестистрочныхъ и одной трехстрочной строфъ.

Сестини (Sestini), *Доминико*, итальянскій нумизматъ (1750 † 1832). Главныя его сочиненія: «Lettere e dissertazioni numismatiche sopra alcune medaglie collezione Ainslianea» (8 т., Ливорно 1789 — 1805), «Classes generales seu monetae

urbium, populorum et regum ordine geographico» (2 изд., Флорен. 1821), «Lettere et dissertazioni numismatiche nuove» (2 т. 1813 — 20); описаніе Гедеварскаго лицея (7 т., 1828—30).

Сесто (Sesto) *Чезаре*, итальянскій живописецъ ломбардской школы, ученикъ Леонардо да Винчи (1460 † 1524). Изъ числа его произведеній, одна Мадонна въ Римѣ, а другая въ петербургскомъ эрмитажѣ.

Сестра, видъ родства, бываетъ родная, двоюродная, сведенная, молочная.

Сестра, рѣка Московской губ., притокъ Дубны. Длина теченія 109 верстъ

Сестреничъ (стар.), племянникъ по сестрѣ, сестринъ сынъ.

Сестрорѣцкій оружейный заводъ, на границѣ С.-Петербургской губ. и уѣзда, въ 26 верстахъ къ с.-з. отъ столицы, въ предѣлахъ Выборгской губ. Основанъ императоромъ Петромъ I въ 1721 г. Въ 1780 г. заводъ сгорѣлъ, но вскорѣ былъ возобновленъ. Въ началѣ XIX столѣтія въ немъ было 400 мастеровъ и сверхъ того къ нему было приписано 1,800 финляндскихъ крестьянъ, которые вмѣсто платежа податей доставляли въ заводъ уголь. Заводское селеніе въ 1867 году было опустошено страшнымъ пожаромъ. Сообщается желѣзной дорогой на Бѣлоостровъ съ финляндской желѣзной дорогой.

Сестры милосердія, учрежденіе полу-филантропическое, полу-религіозное, возникшее въ недавнее время, съ цѣлью помогать больнымъ и ухаживать за ними. Въ Европѣ множество подобныхъ общинъ, въ Россіи они начинаютъ развиваться. Въ Петербургѣ такія общины оказали много пользы, и многія с. м. ухаживавшія за ранеными въ крымскую войну, заслужили искреннее уваженіе за свою гуманность. Общины с. м. появляются даже въ деревняхъ, благодаря иниціативѣ частныхъ лицъ. Такова община въ селѣ Буриги, Псковской губ., основанная въ 1862 г. княжной Маріей Михайловной Дондуковой-Корсаковой, пожертвовавшей на учрежденіе общины почти все свое состояніе—40,000 руб. с. Община основана съ цѣлью учить крестьянъ грамотѣ, образовать ихъ и лечить. Учредительница этой общины стоитъ, кромѣ того, въ главѣ семинаріи, основанной въ 1864 г. для приготовленія учительницъ, и магдалинскаго убѣжища для исправленія падшихъ женщинъ.

Сети, 2 знаменитые египетскіе царя 19 династіи, изъ которыхъ С. I называется Манету, Сетосъ. — С. II Рамзесъ, это знаменитый Сезострисъ (См. Египетъ).

Сетифъ, городъ Алжиріи, Константинопольской провинціи, до 4,000 жителей торговля плодами, лошадьми, матеріями, вблизи римскія развалины Ситифила французы заняли его въ 1839 году.

Сетледжъ, рѣка въ Ост-Индіи, лѣвый притокъ Инда; длина теченія 214 м. рѣчная область 4,533 кв. м.

Сетосъ, жрецъ богини Фта въ Мемфисѣ, завладѣлъ египетскимъ тономъ около 713 г. до Р. Х. Не могъ побѣдить ассиріянъ и, по преданію, наслалъ на нихъ множество мышей, которыя перегрызли тетивы луковъ и скрѣпки щитовъ. Объ этомъ говоритъ Геродотъ. Статуя С. изображена съ мышью въ рукѣ.

Сеттеръ, порода лягавыхъ собакъ съ длинною шерстью, весьма цѣнная.

Сеттимо (Settimo), *Руджіеро*, итальянскій политикъ (1779 † 1859), изъ фамиліи принцевъ Фиталія и князей Аррагонскихъ; служилъ во флотѣ, адмиралъ, потомъ конституціонный министръ. Въ 1820 г. возбудилъ революцію въ Сициліи и принудилъ Фердинанда I ко многимъ реформамъ. Фердинандъ II назначилъ его министромъ въ Сициліи. Реакція заставила его выѣхать изъ Сициліи и онъ удалился на Мальту.

Сеттъ (Sette), укрѣпленный городъ въ южно-французскомъ департаментѣ Геро, въ 2½ м. на югѣ отъ Монпелье, на косѣ Средиземнаго моря, съ 20,000 жителей, мѣсто отправки винъ и другихъ произведеній сосѣдняго департамента.

Сетувалъ (Setuval) или Сетубалъ, также Сент-Ивесъ, городъ португальской области Эстремадуры, въ 4½ мил. на ю.-в. отъ Лиссабона, по обѣимъ сторонамъ

залива того же имени, обширная гавань, производитъ большую торговлю виномъ и морскою солью; 13,000 жителей.

Сетьеръ (Setier), вельтъ (Velte), хлѣбная мѣра во Франціи и Нидерландахъ (4 четверика); также мѣра вина въ Швейцаріи.

Сеунчъ (стар.), извѣстіе о радостномъ происшествіи, особенно о побѣдѣ. — *Сеунщикъ* (стар.), гонецъ, вѣстникъ, присланный съ сеунчемъ; происходитъ отъ татарскаго сеунчи (гонецъ)

Сеута (Ceuta), городъ въ Варварійскихъ владѣніяхъ, принадлежитъ испанцамъ. Гавань, сильная крѣпость, 8,000 жителей. Торговля съ землями внутренней Африки.

Сефарадъ, мѣсто ссылки у израильтянъ.

Сеферъ, второй мѣсяцъ у магометанъ.

Сефидрудъ (бѣлая рѣка), рѣка на С. Персіи.

Сефиры (Sephires), мистическіе знаки.

Сецессіонисты (лат.), тоже, что Сепаратисты.

Сечени (Széchényi), *Стефанъ*, графъ (1792 † 1860), сынъ графа Франца С., († 1820), основатель венгерскаго національнаго музея, былъ въ военной службѣ, посвятилъ свою дѣятельность на развитіе умственныхъ и промышленныхъ интересовъ отечества; своими сочиненіями «Hitel» («О кредитѣ», Лейпцигъ 1832) и «Vilag» («Свѣтъ», Пестъ 1832), произвелъ реформу въ Венгріи. Важнѣйшія его сочиненія на нѣмецкомъ языкѣ. «Ueber Pferde, Pferdezuht und Pferderennen» (Пестъ, 1830) «Ueber die Donauschiffart», (1836); «Ueber die Ungar. Academie».

Сеша, въ индусской миѳологіи отвлеченная вѣчность.

Сеянъ (Sejanus), *Элій*, изъ Вольсиніи, римскій префектъ-преторъ, любимецъ императора Тиверія, истребилъ посредствомъ яда многихъ членовъ императорской фамиліи, и властвовалъ неограниченно; по удаленіи Тиверія на островъ Капрею, когда онъ намѣревался овладѣть властью, Тиверій приказалъ убить его въ 31 г. по Р. Х.

Сжатіе земли, см. Земля. — *Сжатоклювныя* (Pressirostres), такъ нѣкоторые естествоиспытатели называютъ отрядъ голенастыхъ птицъ. — *Сжимаемость*, свойство тѣлъ вслѣдствіе внѣшняго вліянія занять меньшее пространство. Во всякомъ твердомъ тѣлѣ силы, дѣйствующія между частицами, находятся въ равновѣсіи. Если такое тѣло сжимать или растягивать, то находящіяся въ немъ частичныя силы оказываютъ извѣстное сопротивленіе, такъ что всякій сжимающей или растягивающей силѣ соотвѣтствуетъ опредѣленное сокращеніе и растяженіе тѣла. Для газовъ, по закону Маріота, сжатіе или расширеніе пропорціонально силѣ, производящей его. Для твердыхъ тѣлъ удлиненіе или сокращеніе, вообще измѣненіе формъ, также пропорціонально силѣ, производящей это измѣненіе, но только до извѣстнаго предѣла, который называется предѣломъ неизмѣняемой упругости или предѣломъ прочнаго сопротивленія. Если удлиненіе или сокращеніе переходитъ за этотъ предѣлъ, то измѣненіе формы возрастаетъ быстрѣе, нежели дѣйствующая сила и послѣ прекращенія ея дѣйствія тѣло принимаетъ не вполнѣ прежній видъ; въ немъ остается извѣстная часть цѣлаго растяженія или сокращенія, т. е. происходитъ другое расположеніе частицъ и новыя условія ихъ равновѣсія. Съ дальнѣйшимъ возрастаніемъ силы сжимающей, происходитъ при извѣстной величинѣ ея совершенное отдѣленіе частицъ или разрывъ тѣла.

О сжатіи желѣза и чугуна на каждый футъ длины.

Желѣзный прутъ.		Чугунный прутъ.	
Величина силы на кв. д. въ фунтахъ.	Полное сжатіе въ линіяхъ.	Величина силы на кв. д. въ фунтахъ.	Полное сжатіе въ линіяхъ.
5370	0,085	5290	0,1664
11140	0,157	7670	0,232
14800	0,222	10030	0,311
17200	0,259	12470	0,383

19600	0,293	14860	0,460
21920	0,326	19360	0,527
24320	0,363	21570	0,640
26680	0,396	24050	0,658
28970	0,433	28730	0,913
31400	0,469	33370	1,083
33770	0,520	38100	1,291
36050	0,653	42820	1,530
		47540	1,752
		52250	2,065
		56990	2,634

Сжи́мъ, деревянный брусъ, придѣланный къ долгимъ простѣнкамъ, для препятствованія простѣнку обвалиться.

Си (Si), въ музыкѣ, 7-я нота итальянской нотной азбуки, h нѣмецкой.

Сибао (Cibao), горы во внутренности острова Гаити, протяженіе ихъ до 84 верстъ; содержатъ богатыя золотоносныя розсыпи.

Сибарисъ (Sybaris), нѣкогда цвѣтущій городъ въ южной Италіи, жители котораго, сибариты, по своимъ нравамъ и невоздержности, вошли въ пословицу.

Сиббернъ (Sibbern), *Фредерикъ Христіанъ*, датскій философъ и публицистъ (р. 1785), докторъ философіи въ 1810 г.; съ 1813 г. профессоръ въ Копенгагенѣ, членъ академіи наукъ. Какъ философъ, С. основываетъ науку на откровеніи, какъ Шеллингъ. Главныя его сочиненія: «Natur og Vaeten» (О духовномъ человѣкѣ), «Om Elskow» (О любви), «Logikens Elementer», De preexistentio», «Speculatel Kosmologie» и пр. Написалъ также много политическихъ брошюръ.

Сибилла, дочь Амори I, короля іерусалимскаго, была замужемъ за Гильомомъ, прозваннымъ Долгая Шпага, маркизомъ Монферратскимъ и имѣла отъ него сына Балдуина, коронованнаго іерусалимскимъ королемъ въ 1185 г. подъ именемъ Балдуина V; по смерти этого ребенка, обвѣнчалась съ Гюи-Лузиньяномъ и возвела его съ собой на іерусалимскій престолъ въ 1186 г.

Сибирка, тоже, что ярь мѣдянка, зеленая краска. — С., верхняя одежда, въ родѣ кафтана, безъ разрѣза сзади, употребляется людьми средняго состоянія. — С., простонародное названіе тюрьмы.

Сибирлетъ, простонародное названіе свинцоваго окисла, коимъ солдаты чистятъ амуницію, настоящее названіе зильберглетъ.

Сибирская язва, опасная и скоротечная эпидемическая болѣзнь рогатаго скота, состоящая въ особенномъ измѣненіи крови, съ преобладающею наклонностью къ гангренѣ отдѣльныхъ частей тѣла животнаго. Въ новѣйшее время лечатъ ее у рогатаго скота и овецъ потрясающими душами изъ холодной воды на спину и крестецъ, фонтанелями съ бѣлой чемерицей, внутренними большими пріемами селитры и глауберовой соли. Болѣзнь эта весьма заразительна, и за неосторожность при уходѣ за больнымъ животнымъ и люди платятся жизнью.

Сибирскій гороховникъ (Rabinia caragana), родъ акаціи, вывезенъ изъ Сибири, гдѣ онъ росъ въ дикомъ состояніи, декоративное растеніе садовъ и оранжерей. — С. *кедръ* (Pinus cembra), дерево изъ сем. хвойныхъ, съ 5 иглами. Растетъ на Альпахъ очень медленно и всегда остается небольшимъ пирамидальнымъ деревцомъ; иглы короткія, тонкія, сѣрозеленыя; сѣмена съѣдобныя; во Франціи ихъ называютъ Alviers и Teniers, въ Германіи—Zürbelnüsse, въ Россіи—кедровыми орѣшками. С. кедръ растетъ на Алтайскихъ горахъ, на западномъ склонѣ Уральскаго хребта и на всѣхъ альпахъ Сибири; здѣсь онъ или смѣшивается съ другими хвойными деревьями или самъ собою составляетъ огромные лѣса, занимая преимущественно мѣстности холодныя, сырыя, даже болотистыя. Онъ восходитъ до 6541 фут. надъ поверхн. моря и тамъ вершина его теряется въ облакахъ; въ горныхъ долинахъ на добротныхъ земляхъ величественный

ростъ его превосходитъ пихту. Вообще въ сѣверной полосѣ Россіи воспитаніе с. кедра идетъ довольно успѣшно, но въ средней и южной довольно затруднительно.— С. *ленъ* (Linum perenne), ленъ многолѣтній. См. ленъ.

Сибирь, мѣстное названіе сѣв. части Бѣльскаго уѣзда, Смоленской губерніи, примыкающей къ Осташковскому и Ржевскому уѣзду Тверской губерніи. Отличается неплодородностью почвы и скудостью природы. — С. Такъ называлась до новѣйшихъ временъ вся Азіатская Россія отъ Уральскаго хребта до Восточнаго океана и отъ Сѣвернаго океана до границъ Китая и Киргизскихъ степей, изъ коихъ послѣдняя извѣстна была подъ именемъ Сибирской линіи. Въ этихъ предѣлахъ съ понятіемъ о С. слился опредѣленный географическій типъ, подъ который впрочемъ вовсе не подходятъ страны, вошедшія въ послѣднее время въ составъ нашихъ азіатскихъ владѣній, а именно Киргизскія степи и центрально-азіятскія владѣнія съ одной стороны и Амурская область и прибрежья Японскаго моря съ другой. Впрочемъ, первоначально при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ подъ именемъ С. русскіе разумѣли только столицу татарскаго хана Кучума на Иртышѣ; потомъ названіе это перешло на покоренныя казаками земли по Иртышу, Тоболу и Тавдѣ и прежде подвластныя Кучуму, затѣмъ, по мѣрѣ дальнѣйшаго распространенія русскаго владычества на территоріи сначала нынѣшней Тобольской губерніи, потомъ губерній Томской, Енисейской и областей Забайкальской и Якутской до самаго Восточнаго океана. Титулъ сибирскихъ царей вошелъ въ титулъ царей московскихъ съ 1563 г. Слово С. было чуждо сибирскимъ туземцамъ, которые называли столицу свою Искеръ, и потому многіе ученые тщетно старались открыть происхожденіе слова С. Одни производили его отъ русскаго слова сѣверъ; Фишеръ полагаетъ, что русскіе заимствовали слово С. отъ пермяковъ или зырянъ, такъ какъ послѣдніе задолго до завоеванія русскими С. отправляли свою торговлю съ низовьями Оби и первые познакомили русскихъ съ нынѣшнею С. Названіе С. встрѣчается у Рашидъ Эддина и другихъ восточныхъ писателей монгольскаго періода, съ прибавкою созвучнаго Ибирь (Ибиръ-Сибиръ), но производство названія Сибирь изъ восточныхъ языковъ не найдено удовлетворительнымъ. Сибирь заключаетъ третью часть Азіатскаго материка и составляетъ болѣе $^2/_3$ всей территоріи Россійскаго государства. Географическое положеніе этого обширнаго края весьма неудобно. Хотя онъ на значительномъ протяженіи омывается водами двухъ океановъ, Сѣвернаго и Великаго, но первый вовсе не доступенъ мореплаванію, второй же соприкасается съ частями русскихъ владѣній весьма отдаленными и малолюдными. Съ южной стороны высокія горы, обширныя степи отдѣляютъ этотъ край отъ населенныхъ и богатыхъ азіятскихъ земель. На западѣ С. также отдѣлена отъ Европы хребтомъ Уральскимъ, который однакоже менѣе затруднителенъ для перехода. Пространство С.: *Западная* С.: Тобольская губ. 2502,84 кв. м. (1210667,3 кв. в.), Томская губ. 15467,33 кв. м. (748819.3 кв. в.); Семипалатинская обл. 8856,66 кв. м. (428427,8 кв. в.), Акмолинская обл. 9909,34 кв. в.); *Восточная* С.: Иркутская губернія 14542,79 кв. м. (703650,9 кв. в.), Енисейская губ. 46699,82 кв. м. (2259562,3 кв. в.), Якутская обл. 71358,27 кв. м. (3452655,3 кв. в.), Забайкальская область 11325,16 кв. м. (547,965,6 кв. в.), Амурская обл. 8163 кв. м. (394984,2 кв. в.) и Приморская обл. 34495,34 кв. м. (1669060,4 кв. в.). Общее пространство составляетъ 242,483,45 кв. м. Части губерній Пермской, Оренбургской и Уфимской, лежащія на в. отъ Уральскаго хребта, составляющаго естественную границу между Европейскою и Азіятскою Россіею, содержатъ материка съ внутренними водами 4195,20 кв. м. (202984,3 кв. в.). По виду поверхности С. дѣлится на двѣ различныя части, отдѣленныя другъ отъ друга возвышеніями, служащими водораздѣломъ бассейновъ Оби и Енисея. Эти возвышенія образуетъ Кузнецкій Алатау, составляющій продолженіе горъ Туркестанскихъ того же имени. Западная С. есть низменная равнина, простирающаяся отъ Киргизскихъ степей до Сѣвернаго океана, только въ ю.-в. части ея у истоковъ р. Оби поднимается обширная область, наполнен-

ная вѣтвями горной массы Алтая. Восточная С. и съ востока обставлена массами горъ Саянскихъ, Даурскихъ, Яблоновыхъ и Становыхъ, отъ которыхъ отрасли въ видѣ плосковерхихъ кряжей и широкихъ террасъ доходятъ до тундры, лежащей широкой полосой у Сѣвернаго океана. Къ ю. отъ Становыхъ горъ отдѣляется Камчатская вулканическая цѣпь, продолженіе которой составляютъ вулканическіе острова Курильскіе. Сибирскія горы замѣчательны по богатству и разнообразію минеральныхъ произведеній, но главный предметъ разработки составляютъ благородные металлы; золото здѣсь находится въ розсыпяхъ у подножія горъ Алтайскихъ, Саянскихъ и Даурскихъ, а серебряныя руды въ горахъ Алтайскихъ и Нерчинскихъ. Низменность С. занимаетъ пространство, обширностью своею равняющееся всей Европѣ; западная часть ея обнимаетъ весь бассейнъ рѣки Оби и отличается большимъ разнообразіемъ въ качествѣ почвы; восточная часть, обнимающая бассейны Енисея и Лены, имѣетъ болѣе разнообразія въ характерѣ мѣстности и наконецъ въ сѣверу отъ 66½° с. ш. простирается совершенно однообразная полоса тундръ, которая охватываетъ все прибрежье Ледовитаго моря. Четыре обширныя рѣчныя системы выносятъ въ море большую часть водъ, скопляющихся на поверхности С.; изъ нихъ система рѣки Оби принадлежитъ западной, а системы Енисея, Лены и Амура — восточной С. Продолженіе горныхъ хребтовъ Станового и Камчатскаго, вблизи береговъ Великаго океана, препятствуетъ развитію его рѣчной области. Въ него впадаютъ Анадырь, Камчатка, Пенжина и Охота. Только въ ю.-в. части С. находится обширная и очень важная система р. Амура. Такимъ образомъ въ С. четыре главныхъ бассейна: Обскій (61,384 квадр. м.), Енисейскій (51,840 квадр. м.), Ленскій 45,112 квадр. м.) и Амурскій (39,000 кв. м.). Судоходныя рѣки и притоки: Амуръ, Ангара, Аргунь, Бія, Васюганъ, Енисей, Зея, Ингода, Кемь, Лена, Обь, Олекма, Селенга, Сосва, Тоболъ, Томь, Тура, Уссури, Чулымъ и Шилка. Расположеніе рѣчныхъ системъ открываетъ съ небольшими перерывами водный путь черезъ всю С. и сближаетъ ее съ Европейскою Россіею. Хотя главныя рѣки С. впадаютъ въ одинъ океанъ, но не всѣ онѣ въ одинаковой степени богаты рыбою: мутныя воды рѣкъ Обской системы, протекающія по иловатому и глинистому грунту, привлекаютъ изъ моря большое количество красной и частиковой рыбы, которая, находя въ этихъ водахъ больше удобствъ для метанія икры, поднимается вверхъ и по рѣкѣ Иртышу доходитъ до оз. Зайсана. Напротивъ того рѣки восточной С., протекая по каменистому грунту въ странѣ холодной, отличаются необыкновенною прозрачностью и низкою температурою воды; вѣ, вѣроятно онѣ вслѣдствіе этого весьма малорыбны: только въ глубокихъ водахъ Байкала рыба водится въ большомъ количествѣ, но въ этомъ отношеніи оно далеко уступаетъ рѣкамъ Охотскаго прибрежья и Камчатки. Въ нихъ иногда бываетъ такой наплывъ рыбы изъ рода семги, что рѣки наполняются ею во всю длину и глубину; при этомъ несмѣтное количество ея выбрасывается на берега и становится добычею птицъ и звѣрей. Несмотря на свою обширность и полноводность, главныя рѣчныя системы Сибири даже въ совокупности съ многочисленными весьма большими рѣками, прорѣзывающими тундру, не въ состояніи вынести той огромной массы водъ, которая стекаетъ въ эту страну съ горъ, ея окружающихъ, и образуется отъ таянія глубокихъ снѣговъ, выпадающихъ въ среднихъ частяхъ ея. Вслѣдствіе этого почва въ низменныхъ мѣстахъ С. до того пропитана сыростью, что вода сочится изъ нея при малѣйшемъ нажатіи. Во многихъ мѣстахъ вода скопляется въ обширныя болота и озера, занимающія сотни верстъ въ ширину и длину; таковы озера Валоганскіе и Чаны. Главныя озера: Байкалъ (634,4 кв. м.), Балхашъ (374,50), Денгизъ (27,27), Зайсанъ (33,26), Хинга (79,57) и Чаны (61,13). Сибирская тундра на всемъ ея обширномъ пространствѣ представляетъ сплошное болото, состоящее на значительномъ протяженіи въ глубину изъ перемежающихся пластовъ льду и намывной мерзлой земли. Въ отношеніи климата съ именемъ С. соединяется понятіе о странѣ холодной и это понятіе совершенно вѣрно относительно частей ея, ле-

жащихъ къ сѣверу отъ 55° с. ш. Сѣверная полоса обнимаетъ тундру и пустынное прибрежье Ледовитаго моря. Въ продолженіе 9 мѣсяцевъ она бываетъ мерзла и покрыта снѣгомъ, но быстро растаиваетъ лѣтомъ и покрывается стаями перелетныхъ птицъ. Однѣ изъ нихъ гнѣздятся вблизи лѣсовъ, другихъ привлекаютъ берега моря и рѣкъ, обильныхъ рыбою, которая въ большомъ количествѣ входитъ въ прибрежныя, болѣе теплыя воды для метанія икры. Въ сѣверной полосѣ часто морозы бываютъ такъ сильны, что отъ нихъ разрываются стволы толстыхъ деревьевъ, земля даетъ глубокія трещины и ртуть въ термометрѣ не растаиваетъ въ продолженіе цѣлыхъ недѣль. Нерѣдко холода сопровождаются страшными снѣжными пургами и снѣгъ выпадаетъ на двѣ и на три сажени въ высоту. Особенно низкою температурою отличается бассейнъ Лены, составляющій самую холодную часть С. Во всей этой полосѣ лѣто бываетъ знойно-влажное; душная атмосфера наполняется тучами мошкары, невыносимой для человѣка и животныхъ: только куревомъ изъ навоза и древесныхъ вѣтвей, разводимымъ при входѣ, предохраняютъ отъ нея жилище, а лицо защищаютъ волосяными сѣтками; скотъ для пастьбы выгоняется ночью. На югъ отъ 55° с. ш. климатъ отличается большою сухостью атмосферы, особенно въ степяхъ Западной С. Весна и осень составляютъ здѣсь лучшія и болѣе продолжительныя времена; лѣто бываетъ необыкновенно знойное. Прибрежье Охотскаго моря и Камчатки отличаются необыкновенно сырымъ климатомъ. Туманы держатся иногда здѣсь по цѣлымъ мѣсяцамъ. Средняя годовая температура въ разныхъ мѣстностяхъ С. такова: Якутскъ — 11° 4′ Ц.; Охотскъ — 5,0; Николаевскъ на Амурѣ —2,7; Благовѣщенскъ — 0,2; Верхнеудинскъ — 0,0; Тобольскъ — 0,1; Иркутскъ—0,5; Семипалатинскъ 2,5°. Вообще годовая температура самаго теплаго города въ С., Владивостока (43° 7′ ш.), не выше чѣмъ Гельсингфорса (60° 10′ ш.), а именно 4° 1′ Р. По силѣ растительности С. раздѣляется на три различныя полосы: сѣверную, среднюю и южную. Сѣверная тундровая полоса занимаетъ прибрежье Ледовитаго моря до полярнаго круга. Средняя лѣсная полоса простирается до 55° с. ш. Дремучіе лѣса ея, называемыя тайгами и уремами, тянутся отъ з. къ в. черезъ всю С. полосою въ 1,000 и болѣе верстъ пирины, преимущественно изъ сосны и ели. Южная полоса отъ 55° с. ш. до южныхъ предѣловъ С. состоитъ изъ степей и горныхъ странъ. Деревья сибирскихъ лѣсовъ хотя и достигаютъ большой высоты и толщины, но не отличаются прочностью; самое прочное дерево—кедръ. Изъ растеній въ окрестностяхъ Байкала и Дауріи (50°—57°) найдено явнобрачныхъ 1,336, въ Камчаткѣ 161, на Алтаѣ (48°—52°) 1,673. Изъ животныхъ млекопитающія вообще не разнообразны по породамъ, но за то съ дорогими мѣхами (соболь, куница, бобръ, песцы), также олени, косули, выдры и др. Птицъ насчитываютъ въ Сѣверной Азіи до 42 видовъ; сухопутныхъ мало. Рыбою С. обильна (замѣчательна нельма и др.). Изъ насѣкомыхъ всего болѣе комаровъ и мошекъ.—Населеніе С. состоитъ изъ первобытныхъ жителей (инородцевъ) и русскихъ переселенцевъ. Инородцы состоятъ изъ различныхъ народовъ; изъ нихъ сибирскіе татары живутъ осѣдло, всѣ же остальные, по образу жизни, раздѣляются на бродячихъ и кочевыхъ. Первые занимаютъ тундровую и лѣсную полосу; къ числу ихъ принадлежатъ: вогулы, остяки и самоѣды, живущіе къ западу отъ Енисея, а тунгузы, якуты, коряки, юкагиры, чукчи и камчадалы—къ востоку. Кочевые народы занимаютъ степи и долины горныхъ странъ южной С.; въ степяхъ кочуютъ киргизы, въ долинахъ Алтая—чжунгары, и въ Забайкальскомъ краѣ—буряты. Сѣверные бродячіе инородцы содержатся оленеводствомъ или звѣриными и рыбными промыслами. Инородцы южной С.—киргизы, чжунгары, буряты занимаются исключительно скотоводствомъ. Русскіе составляютъ болѣе половины всего народонаселенія; они произошли отъ переселенцевъ, водворившихся здѣсь добровольно, или по распоряженію правительства. Къ числу послѣднихъ принадлежатъ казаки, раздѣляющіеся на городовыхъ, линейныхъ и забайкальскихъ. Общее число населенія: въ Тобольской губ. 1.124,730 (1874); Томской 938,027 (1875); въ Семипалатинской

обл. 528,626 (1873 г. кочующихъ 469,538); Акмолинской 392,123 (1873 г. кочующихъ 286,500); въ Иркутской губ. 376,244 (1873); въ Енисейской 396,783 (1873); въ Якутской области 236,433 (1874); въ Забайкальской 430,780 (1873); Амурской 44,400 (1874) и Приморской 45,000 (1874). Населеніе распредѣлено крайне неравномѣрно: въ С. на одного жителя полагается 15 дес. земли, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ приходится только 5 (по Московскому тракту), въ другихъ же совсѣмъ нѣтъ населенія (тундры). Относительно приращенія населенія въ С. имѣются слѣдующія свѣдѣнія: въ Томской губ. въ 1875 году браковъ 7,213, родившихся 45,255, умершихъ 24,533; населеніе увеличилось на 23,035 д. об. пола (прибыло ссыльныхъ 2228 и переселенцевъ 1456). По Восточной С. за 1873 г. отношенія были слѣдующія: Енисейской губерніи, браки на 100 жителей 0,72; рожденій на 100 жит. 4,56; смертей на 100 жит. 3,59; приростъ на 100 жит. 0,96, изъ 100 родившихся осталось въ живыхъ 21,1; Иркутской губерніи: браки 0,92; рожденій 4,65; смертей 3,38; приростъ 1,27; изъ 100 родившихся осталось въ живыхъ 27,30; Якутской области, бр. 0,59; род. 1,90; см. 1,23; пр. 0,69; изъ 100 р. ост. въ жив. 34,99; Забайкальской обл., бр. 0,78; род. 3,42; см. 2,05; пр. 1,37; изъ 100 родив. ост. въ жив. 40,07. Другую группу составляли Амурскія области.

	Амурск. обл.	Приморск.
Браки на 100 жителей	1,02	0,41
Рожденій	5,22	2,89
Смертей	2,74	1,80
Приростъ	2,58	1,09
На 100 род. ост. въ жив. . . .	48,39	40,65

Отношеніе между русскимъ и инородческимъ населеніе С. таково:

Губернія	Тобольская	русскихъ	93%	инородцевъ	7%
»	Томская	»	92	»	8
»	Иркутская	»	82	»	18
»	Енисейская	»	77	»	23
Область	Забайкальская	»	66	»	34
»	Приморская съ Амурской	»	40	»	60
»	Якутская	»	24	»	76
	Сахалинъ	»	15	»	85

Въ Тобольскѣ на 2,545 старожиловъ-мѣщанъ находится 636 ссыльныхъ; въ Туринскѣ на 749 мѣщанъ — 485 ссыльныхъ; въ Курганѣ на 696 мѣщанъ — 1,086 ссыльныхъ, въ Тарѣ на 1,436 мѣщанъ—756 ссыльныхъ; въ Ишимѣ на 342 мѣщанина — 1,103 ссыльныхъ и въ Ялуторовскѣ на 249 мѣщанъ — 721 ссыльный. Такимъ образомъ, въ этихъ маленькихъ городкахъ приходится мѣстами на одного мѣщанина по два и по три ссыльныхъ, такъ что мѣщанскія общества въ большинствѣ изъ ссыльныхъ. Все это совершенные пролетаріи, безъ домовъ, безъ хозяйствъ, въ большинствѣ безъ семействъ и безъ занятій. Значительная часть изъ нихъ попадаетъ въ остроги и бродяжитъ. Понятно, что это населеніе не приноситъ бѣднымъ городкамъ Сибири, кромѣ заботъ, горя и преступленій — ничего. Земледѣліе, которымъ въ С. занимаются исключительно русскіе и весьма немногіе изъ инородцевъ, возможно только въ южныхъ частяхъ этого края. Скотоводствомъ занимаются съ успѣхомъ во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ существуетъ земледѣліе, но оно болѣе всего распространено въ южной С., гдѣ соединены всѣ благопріятныя условія для его развитія. Горные промыслы въ С. ограничиваются добываніемъ серебра и золота. Количество золота, которое промывалось на частныхъ пріискахъ постепенно возрастаетъ и въ 1847 г. дошло до 1,700 пуд.; съ того времени добыча его стала уменьшаться, но теперь опять возросла. Въ С. золотые промыслы находятся: казенные, Алтайскаго округа въ Томской губерніи, Нерчинскаго округа—въ Забайкальской области, принадлежатъ кабинету Его Императорскаго Величества; частные: Томской губ. въ Маріинскомъ округѣ; Се-

минилатинской области въ Устькаменогорскомъ округѣ; Енисейской губерніи во всѣхъ 5 округахъ (Красноярскомъ, Енисейскомъ, Ачинскомъ, Канскомъ и Минусинскомъ); Иркутской губ. въ округахъ: Иркутскомъ, Нижнеудинскомъ и Верхоленскомъ; Якутской области въ округахъ: Олекминскомъ и Вилюйскомъ; Забайкальской области во всѣхъ 5 округахъ: Читинскомъ, Баргузинскомъ, Нерчинскомъ, Селенгинскомъ и Верхнеудинскомъ; въ Амурской и Приморской областяхъ. Въ настоящее время самые богатые по содержанію и значительности добываемаго золота частные пріиски въ округахъ: Олекминскомъ, Якутскомъ, Селенгинскомъ и Баргузинскомъ, Забайкальской обл.; Верхоленскомъ — Иркутской губ. и послѣднія открытія по рѣкамъ Буреи и Уссури, впадающихъ въ Амуръ, Приморской области. Въ 1875 г. на всѣхъ частныхъ пріискахъ Восточной Сибири добыто золота 1389 пуд. 39 фунт. 22 золотн. Въ 1875 г. дѣйствовало подвѣдомственныхъ Алтайскому горному правленію принадлежащихъ кабинету Его Императорскаго Величества 8 горныхъ заводовъ и разработывалось пять золотыхъ промысловъ. На нихъ добыто:

		Противъ 1874 года.											
		болѣе.								менѣе.			
	п.	ф.	з.	д.	п.	ф.	з.	д.		п.	ф.	з.	д.
Золота .	33	10	88	63½	3	21	24	5½		—	—	—	—
Серебра .	693	15	39	8⅔	—	—	—	—		15	11	27	⅔
Свинца .	40,085	20	—	—	4,830	9	—	—		—	—	—	—
Мѣди .	39,590	21	—	—	—	—	—	—		2,445	33	—	—
Чугуна.	30,000	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—

На 108 частныхъ золотыхъ промыслахъ въ Маріинскомъ округѣ, Томской губ., добыто золота 113 п. 4 ф. 48 з. Въ 1874 г. этихъ промысловъ разработывалось 96; на нихъ добыто золота 120 пуд. 24 фун. 17 золотн. и 17 долей. Наибольшее количество доставилъ Нерчинскій округъ Забайкальской области (595 п.). Общее число добычи золота: казен. 158 п. 23 ф., частн. 1,355 п. по оффиц свѣдѣніямъ. По тѣмъ же свѣдѣніямъ серебра добыто 545 п., свинца 58,324 п., мѣди 57,694 п., чугуна въ штыкахъ 427,955 п., въ припасахъ 77,664 п. Надежды на баснословное богатство золотомъ Амурскаго края рушились въ 1876 году, а между тѣмъ золотопромышленные пай на эту область покупались очень дорого. Въ сибирскомъ календарѣ на 1876 г. въ статьѣ «Главныя рѣки и замѣчательные ихъ притоки въ Сибири» показаны всѣ рѣки и рѣчки, по которымъ открыты золотые пріиски. Рыболовство, составляющее для нѣкоторыхъ инородцевъ главный источникъ пропитанія только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, принимаетъ видъ промысла, которымъ занимаются здѣсь русскіе. Звѣроловство въ С. весьма значительно и послѣ Сѣверной Америки С. доставляетъ самое большое количество мѣховъ. Промышленность фабричная и даже ремесленная въ С. развита очень мало, особенно въ восточной ея части. Не касаясь частной золотопромышленности, винокуренныхъ заводовъ и крупчатныхъ мельницъ, заводо-фабричная промышленность въ С. развита весьма слабо. Хотя и есть кромѣ заводовъ и фабрикъ въ главныхъ городахъ Омскѣ, Красноярскѣ, Ишимѣ, Енисейскѣ и пр. и въ другихъ городахъ и по округамъ незначительные заводы: стеклянные, кожевенные, салотопенные, свѣчные, спичечные и т. п., но производительность ихъ едва удовлетворяетъ только мѣстныя потребности. Мануфактурные товары и всякаго рода заводскія издѣлія: мѣдныя, желѣзныя и пр., получаются изъ внутренней Россіи. Во всей С. желѣзодѣлательныхъ частныхъ заводовъ только два: Николаевскій Бутиныхъ, Иркутской губ. въ Нижнеудинскомъ округѣ, и Абаканскій Перемитина, Енисейской губ., въ Минусинскомъ округѣ; и ихъ произведенія мало удовлетворяютъ мѣстныя потребности и потому не только въ западную, но и въ отдаленныя мѣста восточной С. идетъ Уральское желѣзо всѣхъ сортовъ и желѣзныя издѣлія всякаго рода. Торговля С. замѣчательна не только по обширности оборотовъ, но и по особенности своего характера. При отсутствіи мѣстной издѣльной промышленности, фабричные товары

закупаются на рынкахъ Европейской Россіи. Всѣ эти товары сосредоточиваются въ главныхъ складочныхъ пунктахъ, которыми служатъ для Западной С.: Тюменъ, Тобольскъ и Томскъ, а для Восточной С. Красноярскъ и Иркутскъ. Въ эти же города стекаются всѣ произведенія, которыми С. надѣляетъ Европейскую Россію, какъ-то: сало, овчины, мерлушки, мѣха, хлопокъ и чай. За исключеніемъ чая, пріобрѣтаемаго отъ китайцевъ и хлопка изъ Туркестана, всѣ прочіе продукты покупаются частью отъ осѣдлаго ея населенія, частью же отъ инородцевъ. Размѣнъ съ сѣверными инородцами совершается болѣе лѣтомъ; для этого по сибирскимъ рѣкамъ отправляются къ нимъ торговцы съ хлѣбомъ, табакомъ, тканями, топорами, иглами и другими потребностями въ инородческомъ быту, и по берегамъ открываютъ торжки въ разныхъ пунктахъ, къ которымъ стекаются бродячіе народы. Для этого торга существуютъ даже ярмарки въ Обборскѣ и въ поселеніи Островномъ, въ Нижне-Колымскомъ округѣ. Самый важный пунктъ для торговли съ инородцами Восточной С. есть городъ Якутскъ. Торговля съ киргизами производится въ казачьихъ поселеніяхъ и крѣпостяхъ по сибирской линіи и особенно въ Петропавловскѣ. На границѣ съ Восточнымъ Китаемъ торговля производится между купечествомъ Кяхты и Маймачина. Изъ Кяхты съ 1 января 1875 г. по 1 января 1876 г. вывезено въ С. и внутрь Россіи русскими: чая байховаго цвѣточнаго 1,423 мѣстъ, чернаго неквадратнаго 94,192 мѣста, самшхиня 19 мѣстъ, зеленаго 51 мѣсто, фунтоваго 64,083 мѣста, кирпичнаго обыкновеннаго 29,569 мѣстъ, легкаго зеленаго 3,868 мѣстъ, чернаго 116,209 мѣстъ и сахара леденца 7,014 мѣстъ, и китайцами: чая байховаго неквадратнаго 6,328 мѣстъ, кирпичнаго обыкновеннаго 16.296 мѣстъ, легковаго зеленаго 70 мѣстъ и чернаго 280 мѣстъ и сахара леденца 1,224 мѣстъ, всего же въ теченіе 1875 г. вывезено чая байховаго 102,011 мѣстъ, фунтоваго 64,083 мѣста, кирпичнаго 166,292 мѣста и сахара леденца 8,238 мѣстъ. Въ 1875 г. въ иркутской таможнѣ поступило таможенныхъ сборовъ 1.767,563 руб. С. не представляетъ выгодныхъ условій для развитія городской жизни и есть по преимуществу страна сельскаго населенія. Три главнѣйшія условія всегда тормозили и тормозятъ до настоящаго времени всякое развитіе сельскаго хозяйства, промышленности и торговли въ Сибири: отсутствіе путей сообщенія, затрудняющее сбытъ сырыхъ матеріаловъ, недостатокъ техническихъ знаній, препятствующій всякому усовершенствованію, и, наконецъ, пролетаріатъ, искусственно насаждаемый при помощи водворенія ссыльныхъ. На эти три существенныя условія было обращено, въ послѣднее время, особенное вниманіе и, насколько извѣстно, достигнуты возможные результаты, въ видѣ, однако, еще только предположеній, осуществленіе коихъ ожидается въ ближайшемъ будущемъ. Попытки связать Западную Сибирь съ Европою посредствомъ открытія плаванія по Ледовитому океану пока не привели къ практическому результату. То же должно сказать и относительно связи Западной С. съ Китаемъ для распространенія русской торговли во внутреннихъ областяхъ Небесной имперіи. Съ этой стороны остается только возможность производить торговлю съ Монголіей. Торговля эта представляетъ тѣмъ большія выгоды, что въ Монголіи русскіе не встрѣчаются съ англійскою конкурренціею. Въ административномъ отношеніи С. дѣлится, по мысли Сперанскаго, на Западную (губ. Тобольская, Томская и области Семипалатинская и Акмолинская) и Восточную (губ. Иркутская и Енисейская и области: Якутская, Забайкальская, Амурская и Приморская; къ послѣдней относятся Сахалинъ, Курильскіе и другіе прибрежные острова Восточнаго океана). Главное управленіе Западной С. и генералъ-губернаторъ находится въ Омскѣ, а Восточной и генералъ-губернаторъ — въ Иркутскѣ; тамъ же расположены и штабы 2-хъ военныхъ округовъ. Дѣленіе это не основано на естественныхъ границахъ, которыхъ нѣтъ и поэтому уже лѣтъ 15 тому былъ поднятъ вопросъ о новомъ административномъ дѣленіи С., до сихъ поръ не разрѣшенный; но во всякомъ случаѣ, Амурскій край предполагается отдѣлить въ особенное управленіе. Все зданіе сибирскаго учрежденія построено на той глав-

ной основной идеѣ, что мѣстной административной власти должны быть открыты всѣ способы проявлять себя, какъ можно полнѣе. Основной принципъ этотъ былъ проведенъ Сперанскимъ вполнѣ послѣдовательно: администраторы, начиная съ низшихъ агентовъ ея (засѣдателей) и кончая высшими (генералъ-губернаторами) — представляли цѣлую, можно сказать, лѣстницу органовъ, одинъ другаго дополняющихъ, облеченныхъ каждый въ предѣлахъ извѣстной мѣстности, опредѣляющей и кругъ дѣятельности, широкими правами. Впрочемъ, въ тѣ времена, когда издавалось сибирское учрежденіе, иначе поступить было и нельзя. Уступая необходимости, создавая сильную административную власть, возлагая на нее отвѣтственность болѣе, чѣмъ съ точки зрѣнія теоріи, можно бы было и довѣрить ей, но Сперанскій призналъ необходимой цѣлую систему ограничивающихъ учрежденій: отсюда цѣлый рядъ коллегіальныхъ мѣстъ, сопутствующихъ административнымъ дѣятелямъ, начиная съ окружныхъ совѣтовъ и кончая совѣтами главныхъ управленій. Система совѣтовъ не достигла цѣли: она никогда и никого не ограничивала. По прошествіи 50 лѣтъ, изъ всей системы Сперанскаго осталась всесильной лишь одна единоличная административная власть, съ тою лишь разницей, что, по мѣрѣ того, какъ теряли ее низшіе агенты въ пользу высшихъ, по мѣрѣ того она сосредоточивалась въ лицѣ генералъ-губернатора, какъ единственнаго, отвѣтственнаго за благосостояніе края лица. Отъ сибирскаго учрежденія, какъ его проектировалъ Сперанскій, остались одни обломки: сохранились лишь только особенности генералъ-губернаторской власти. Нельзя сказать, чтобъ и эта власть не подверглась извѣстнымъ ограниченіямъ. Хотя С. до сихъ поръ живетъ подъ защитою спеціальнаго, такъ называемаго сибирскаго учрежденія, а въ немъ заключаются два постановленія—одно о томъ, что общія узаконенія примѣняются къ С. въ той мѣрѣ, въ какой они не противорѣчатъ спеціальному учрежденію, въ ней силу имѣющему; другое, предоставляющее совѣтамъ главныхъ управленій обѣихъ частей С. право, по полученіи каждаго новаго узаконенія, соображать: въ какой степени оно согласуется съ этими спеціальными учрежденіями и мѣстными удобствами; но, къ счастью, оба эти постановленія обратились давно уже въ мертвую букву. Крѣпостная реформа не обошла С.: она проявилась освобожденіемъ отъ обязательныхъ отношеній казеннымъ и кабинетскимъ заводамъ, равно и частнымъ фабрикамъ, сельскаго населенія, не говоря уже о тѣхъ немногихъ владѣльческихъ имѣніяхъ, кои были въ С. Хотя въ С. не существовало крѣпостныхъ (о чемъ Екатерина II напомнила одному изъ губернаторовъ С.), однако въ нѣкоторыхъ частяхъ ея законъ допускалъ невольничество у мусульманъ (1863 г. ст. 1284, объ освобожденіи отъ ясака невольниковъ области сибирскихъ киргизовъ и Семипалатинской). Указъ объ отмѣнѣ тѣлесныхъ наказаній распространенъ и на С., за исключеніемъ только ссыльныхъ, что представляется естественнымъ послѣдствіемъ особенности ихъ положенія передъ лицомъ общаго карательнаго закона. Общее полицейское преобразованіе коснулось С., правда, только по внѣшности, такъ какъ, не тронувъ существа правъ и обязанностей полиціи, оно ограничилось лишь соединеніемъ воедино городскихъ и уѣздныхъ (окружныхъ) полицій. Всѣ реформы, касающіяся финансоваго устройства, начиная уничтоженіемъ подушной подати съ мѣщанъ, и кончая единствомъ кассы и новой контрольной системой, распространены на С. безъ всякаго ограниченія. Тоже самое слѣдуетъ сказать о системѣ средняго образованія; реформа народныхъ школъ еще не примѣнена. Военное вѣдомство, если и обошло С. своей заботливостью, то только по отношенію къ военно-судебной реформѣ, да, въ послѣднее время въ 1875 г. преобразованіемъ мѣстныхъ войскъ. За то на С. распространена всеобщая воинская повинность (за исключеніемъ, и то временнымъ, инородцевъ), наконецъ, вѣнцомъ зданія служитъ распространеніе на С. новаго городоваго положенія. На С. не распространены три важнѣйшихъ и существеннѣйшихъ реформы: это новая организація крестьянскаго управленія (да и та дѣйствуетъ мѣстами въ Забайкальѣ), соединенная, какъ извѣстно, съ правомъ

выкупа земель, реформа земскихъ учрежденій и, наконецъ, реформа судебная. Относительно экономическаго быта С. слѣдуетъ вообще замѣтить, что главное попеченіе правительства и общества обращено на добываніе золота и серебра, между тѣмъ какъ основной источникъ народнаго богатства—земля и мануфактура—оставлены въ забвеніи. По тѣмъ неполнымъ свѣдѣніямъ, которыя имѣются относительно пространства культурныхъ земель С., количество ихъ достигаетъ громадной цифры 238.000,000 десятинъ. И между тѣмъ, не смотря на то, что все это неизмѣримое пространство лежитъ совершенно втунѣ, не принося почти никакого дохода, потому что едва ли можно считать доходомъ 40,000 р., которые получаетъ казна съ земель, лѣсовъ и всякихъ оброчныхъ статей этого громаднаго пространства, земельное устройство населенія до сихъ поръ даже не начиналось, хотя вопросъ объ этомъ возбужденъ еще въ 1866 г. Образованная вслѣдствіе переписки при министерствѣ государственныхъ имуществъ въ 1873 г. особая коммисія отослала свой проектъ о поземельномъ устройствѣ крестьянскаго населенія въ С. на заключеніе сибирскихъ генералъ-губернаторовъ. Но съ тѣхъ поръ ни о судьбѣ проекта, ни о вѣроятномъ исходѣ самаго дѣла ничего не слышно. Поземельнаго налога въ С. не установлено. Подушный сборъ въ 1875 г. въ Западной С. съ 741,312 душъ составлялъ 276,272 р. 34 к., въ Восточной С. съ 507,628 душъ 188,295 р. 51 к. Съ торговыхъ свидѣтельствъ по З. С. 17,424 р. 50 к. съ 2134), по В. С. 15,682 р. (съ 1592). Налоги съ недвижимыхъ имуществъ по городамъ распредѣлены на 1876 г. слѣдующимъ образомъ: съ Иркутской губерніи (5 городовъ) 18,625 руб., съ Енисейской губерніи (6 городовъ) 7,040 р., съ Забайкальской области (8 городовъ) 8,580 р., съ Якутской области (5 городовъ) 2,440 р., съ Томской губерніи 24,570 р., съ Тобольской губ. 15,450 р., съ Акмолинской области 4,450 р., съ Семипалатинской обл. 5,927 р. Квартирный: для Иркутской губ. 23,362, для Енисейской 5,139, для Забайкальской области 6,263, для Якутской 1781, для Тобольской губ. 11,279, для Томской 17,936, для Акмолинской обл. 3,249, для Семипалатинской 4327. Съ торговыхъ свидѣтельствъ: Восточная С. 10,385 р. 80 к., Западная С. 11,519 р. 60 к. Подушнаго сбора: съ 507,632 душъ 478.231 р. 58 к., съ 754,732 десятинъ 23,848 р. 19¾ к. Слѣдовательно всѣхъ земскихъ сборовъ въ годъ по новымъ смѣтамъ должно поступить: государственные, Восточная С. 203,978 руб. 51 к., Западная С. 293,696 р. 84 к., губернскіе, Вост. С. 488,617 руб. 38 к., Зап. С. 35,367 р. 69¾ к., частные, Вост. С. 134,640 р. 59 к., Зап. С. 224,614 р. 18½ к., всего, Вост. С. 827,236 р. 48 к., Зап. С. 553,678 р. 72½ к. Въ Восточной С. за 1873 г., независимо отъ разнаго рода административныхъ взысканій, достигавшихъ почтенной цифры 3.030,750 р. 42¾ к. и въ счетъ которыхъ взыскана едва ¼ часть (740,592 р. 94⅗ к.), податныхъ и соотвѣтственныхъ имъ платежей подлежало взыскать 2.172,430 р. 66 к., земскихъ сборовъ 1.234,146 руб. 3⅓ к. Въ этой суммѣ заключалось недоимокъ прежнихъ лѣтъ: податныхъ и соотвѣтствующихъ имъ сборовъ 1.042,902 р. 18 к., земскихъ сборовъ 531,215 р. 44 к., всего 1.574,117 р. 62 к. Въ послѣднее время принято окончательное рѣшеніе относительно желѣзной сибирской дороги на Тюмень, осуществленіе котораго, по нынѣшнимъ военнымъ обстоятельствамъ, не предвидится въ близкомъ будущемъ; въ особенности отдаленна дорога отъ Тюмени до Иркутска (3,000 верстъ, на что потребуется до 240.000,000 р., а доходъ будетъ не важный). Самымъ выгоднымъ способомъ передвиженія товаровъ и пассажировъ признается для здѣшняго края—желѣзно-конная дорога. Въ 1875 г., по иниціативѣ министерства путей сообщенія, произведено изслѣдованіе сибирскихъ водяныхъ путей и утверждено товарищество пароходства по Байкалу (2 парохода). По Енисею ходитъ 4 парохода, вообще же по Обской системѣ въ 1875 г. ходило всего 45 пароходовъ. Товарищество Амурскаго пароходства учреждено въ 1871 году. Внутри С. торговый водный путь почти единственный пароходный отъ Тюмени до Томска 3000 верстъ, совершаемый съ баржами въ 12—15 дней, удобенъ и безопасенъ въ теченіе 5 мѣсяцевъ. Пароходы отправляются въ началѣ мая изъ

Тюмени, нерѣдко встрѣчаютъ весенніе льды на Оби около Сургута, а отправленные въ то же время изъ Томска доходятъ въ этой же мѣстности до стоячаго льда Эта остановка у льдовъ, продолжающаяся нѣсколько дней, не всегда безопасная для пароходовъ и баржъ, бываетъ нерѣдко и осенью: пароходы, отправленные изъ Тюмени во второй половинѣ сентября, останавливаются также у встрѣчнаго льда, не доходя до Томска верстъ за 150, а иногда и больше. Въ С. имѣются слѣдующіе городскіе общественные банки: 1) общественный сибирскій банкъ въ Томскѣ (отдѣленіе совѣта въ С.-Петербургѣ), открылъ свои дѣйствія 12 февраля 1844 г.; 2) въ Омскѣ городской общественный банкъ открытъ съ 1875 г.; 3) въ Енисейскѣ городской общественный банкъ съ 1863 г.; 4) въ Петропавловскѣ городской общественный банкъ съ 1871 г.; 5) въ Ишимѣ городской общественный банкъ съ 1875 г.; 6) въ Тарѣ городской общественный банкъ съ 1873 г.; 7) въ городѣ Курганскомъ банкъ Василія Балашева; 8) Нерчинскій городской общественный банкъ; 9) Минусинскій городской общественный банкъ съ 1867 г.; 10) Благовѣщенскій городской общественный банкъ; 11) Тюменскій городской общественный банкъ; 12) Тобольскій городской общественный банкъ. Въ С. государственнаго банка 3 отдѣленія: Томское, Красноярское и Иркутское. Сибирскаго торговаго банка 2 отдѣленія: Томское и Иркутское. Въ С. нѣтъ высшихъ учебныхъ заведеній, которыя служили бы центромъ учебной и ученой дѣятельности: окончательно рѣшенный вопросъ объ учрежденіи сибирскаго университета въ Томскѣ, едва-ли скоро будетъ приведенъ въ дѣйствіе. Среднія и низшія учебныя заведенія находятся далеко не въ цвѣтущемъ положеніи. Въ Западной С. имѣются слѣдующія учебныя заведенія: въ Омскѣ учительская семинарія, 2 гимназіи (въ Тобольскѣ и Томскѣ), 2 женскія гимназіи (въ Томскѣ и Омскѣ), женская школа въ Тобольскѣ, 9 женскихъ прогимназій; 14 уѣздныхъ училищъ, 36 приходскихъ училищъ. Кромѣ того въ Омскѣ военная гимназія, военная прогимназія, юнкерское училище, фельдшерская школа и киргизская школа; духовныя семинаріи въ Тобольскѣ и Томскѣ; духовныя училища въ Тобольскѣ, Ишимѣ, Петропавловскѣ, Тарѣ, Томскѣ и Барнаулѣ; въ послѣднемъ есть еще горное училище; въ Красноярскѣ ремесленное училище. Въ Восточной С.: военная прогимназія, юнкерское, духовное, уѣздное и 5 приходскихъ училищъ, спротопитательно-ремесленная школа, заведеніе для бѣдныхъ мальчиковъ И. Трапезникова. Женскія: институтъ, гимназія, спротопитательный домъ Медвѣдниковой; смѣшанныя: дѣтскій садъ, дѣтскій пріютъ, отдѣленіе пріюта. Въ Красноярскѣ: духовная семинарія, губернская гимназія, женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Въ Якутскѣ: мужская прогимназія, приходское училище. Въ Читѣ: женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Въ Благовѣщенскѣ: духовная семинарія, приходское училище. Въ Николаевскѣ: мужская прогимназія. Въ Енисейскѣ: женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Въ Нерчинскѣ: женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Въ Троицкосавскѣ: женская прогимназія графа Муравьева-Амурскаго, шестиклассное реальное училище съ коммерческимъ отдѣленіемъ. Въ Нижнеудинскѣ: женская прогимназія, уѣздное и приходское училище. Изъ частныхъ учебныхъ заведеній извѣстны: 2 дѣтскихъ сада (въ Иркутскѣ и Томскѣ), еврейская школа въ Томскѣ и др. Для вспомоществованія учащимся существуютъ въ Западной С. два Общества, въ Восточной одно (съ 1874). Изъ ученыхъ обществъ въ Западной С. одно (по естествовѣдѣнію), уже давно безмолвствующее и въ Восточной С. три (одно общество врачей бездѣйствуетъ, второе восточно-сибирское отдѣленіе русскаго техническаго общества и третье — сибирскій отдѣлъ русскаго географическаго общества). Такъ какъ на С. не распространены облегчительныя цензурныя правила и не существуетъ здѣсь мѣстныхъ цензурныхъ учрежденій, то литературное движеніе проявляется главнѣйше въ оффиціальныхъ изданіяхъ: Извѣстія сибирскаго отдѣла географическаго общества (4 раза въ годъ), Извѣстія техническаго отдѣленія, губернскія и областныя вѣдомости (Иркутскія довольно плохи, Томскія ведутся удовлетворительно

ки. Костровымъ); кромѣ того издается газета «Сибирь» и мѣстные календари. Общественная жизнь ограничивается клубами съ обычной игрой въ карты и скандалами. Колонизація С. русскими переселенцами въ послѣднее время почти не дѣлаетъ успѣховъ: препятствіями и прежде и нынѣ служатъ причины естественныя, вытекающія изъ географическаго положенія, топографическихъ особенностей и климата страны, бѣдности края (суровость климата, огромныя разстоянія безъ хорошихъ сообщеній и пр.); нравственно политическія, происходящія отъ административныхъ нашихъ порядковъ (произволъ чиновничества, дурной выборъ переселенцевъ и пр.) и, наконецъ, невыгодныя условія экономическія (отсутствіе частной поземельной собственности, закрѣпощеніе горнозаводскихъ рабочихъ и пр.). При слабой колонизаціи мы рискуемъ потерять приморскія окраины, столь важныя для обладанія и управленія С. Главное мѣстное начальство Восточной С. нынѣ занято пріисканіемъ средствъ къ привлеченію вольныхъ переселенцевъ въ При-амурскій и Уссурійскій края и къ устраненію тѣхъ причинъ, которыя, устрашая переселенцевъ, содѣйствовали совершенному прекращенію вольной колонизаціи. Причины эти заключались въ обязательной почтовой гоньбѣ, поставкѣ дровъ на казенные пароходы, въ водвореніи на мѣстахъ по выбору администраціи, въ сгонѣ людей иногда во время полевыхъ работъ, для провода казенныхъ каравановъ, для снятія съ мелей пароходовъ и пр. Литература наша богата не только отдѣльными сочиненіями о С., но и цѣлыми изданіями, посвященными этой странѣ, которая, не смотря на это, все таки остается мало извѣстною страною. Отъ 1818 г. по 1825 г. Григорій Спасскій издавалъ «Сибирскій Вѣстникъ» (Петербургъ, 28 частей). Въ настоящее время сибирскій отдѣлъ географическаго общества издаетъ свои записки; Юго-восточная С. описана еще въ 1771—73 г. Георги, объѣздившимъ Байкалъ и въ особенности Палласомъ, описавшимъ восточно-сибирскую фауну; въ 1854—56 году эта часть С. описана Шренкомъ и Маакомъ. «Путешествіе по долинѣ рѣки Уссури», 1861, 2 т. и «Путешествіе на Амуръ», 1858 г.; «Путешествіе по южной части восточной С. въ 1855—59 г.» (на нѣмец.), Радде. См. также *Гумбольдта*: «Путешествіе въ 1829 г. по С.», 1837 г.; *Завалишина*: «Описаніе Западной С.», 1862 г.; *Миддендорфа*: «Путешествіе на сѣверъ и востокъ С. 1860—62 г.»; *К. Максимовича*: «Амурскій край»; Сборникъ историко-статистическихъ свѣдѣній о С. (1875, 2 т.), Сибирскій календарь на 1877 г. (Казань, 1876 г.). Кромѣ того множество статей о С. помѣщено почти во всѣхъ русскихъ журналахъ.—С. въ древности была заселена племенами чудскими, татарскими, монгольскими и др. Находимыя въ Минусинскомъ округѣ чудскія древности удостовѣряютъ, что на верхнемъ Енисеѣ жили люди довольно цивилизованные. Западная часть ея стала извѣстна Россіи чрезъ новгородцевъ, которые въ X ст. обогащались тамъ дорогими мѣхами; ю. С. русскіе узнали въ XIII ст., когда князья принуждены были ѣздить на поклонъ къ великому хану. Кто были первые люди, проникшіе на «Камень» (Уралъ)—мы не знаемъ. Географическія указанія о С., мы находимъ также на картѣ къ космографіи Себастіана Мюнстера 1554 г. Покореніе С., началось при Иванѣ III; многіе воеводы ходили туда походомъ и покорили нѣкоторыя племена; вслѣдствіе одного удачнаго похода на Югру, Иванъ III присоединилъ къ своему титулу званіе Югорскаго; сынъ его Василій Ивановичъ, принялъ въ титулъ званіе Обдорскаго и Кондинскаго (Кондіей называются берега Конды, впадающей въ Иртышъ). Въ 1555 г. сибирскій князь Едигеръ добровольно вызвался платить Россіи дань, съ тѣмъ, чтобы она защищала его владѣнія, но это продолжалось только до смерти Едигера, убитаго Кучумомъ, сыномъ киргизскаго хана Муртазы, который впрочемъ первое время изъявлялъ покорность Ивану IV и былъ признанъ имъ повелителемъ сибирскаго ханства. Въ 1567 г., Иванъ послалъ двоихъ атамановъ, Петрова и Лышева, за С., съ дружественными грамотами къ владѣтелямъ неизвѣстныхъ народовъ: тѣ проникли до Пекина, побывавъ въ з. и в. Монголіи, и такимъ образомъ началось наше первое знакомство съ Китаемъ. Между тѣмъ, Кучумъ пересталъ платить дань и сталъ

нападать, въ 1574 г., на русскія поселенія по рѣкамъ Камѣ и Чусовой. Строгановы, владѣтели всѣхъ мѣстъ, по этимъ рѣкамъ хотя и получили, изъ Москвы, позволеніе защищаться силою, но не имѣли на это достаточно средствъ, и пригласили на помощь волжскихъ казаковъ, подъ начальствомъ Ермака (1578 г.), одержавшаго нѣсколько побѣдъ надъ Кучумомъ и взявшаго его столицу Искеръ или С.; Ермакъ вскорѣ погибъ (1584 г.). Сынъ Грознаго, Ѳодоръ Ивановичъ послалъ, на помощь казакамъ, довольно большую рать, которая, соединившись съ ними, окончательно завоевала С., главнымъ городомъ которой сталъ Тобольскъ, основанный 1587 г.; русскіе, продолжая укрѣпляться въ С., построили нѣсколько городовъ; такъ въ 1492 г., были основаны: Пелымъ, Березовъ, Сургутъ; въ 1594 г. Тара; въ 1596 г. Нарымъ и Котскій острогъ; такимъ образомъ, около 1586 г., за Россіей былъ укрѣпленъ западный край Азіи, до среднихъ частей Енисея, доставлявшій, въ то время, въ казну 200,000 соболей, 10,000 черныхъ лисицъ, и 500,000 бѣлокъ, кромѣ бобровъ и горностаевъ. При Годуновѣ обложены были данью самоѣды, и заобскіе татары и, въ числѣ другихъ городовъ, основанъ Томскъ 1604 г. Покореніе татаръ продолжалось при Шуйскомъ. Казаки шли по С., въ двухъ направленіяхъ, сѣверномъ и южномъ, что продолжалось и позднѣе русскими переселенцами, но сначала сѣверъ предпочитался югу. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ были обложены ясакомъ тунгусы, и на ихъ земляхъ построены Енисейскъ и Красноярскъ; въ 1630 году началось покореніе земли якутовъ, и по рѣкѣ Ленѣ заложены крѣпости Киренскъ, Олекминскъ и Якутскъ. Елисей Буза спустился 1635 г. по Ленѣ до ея устья, а до 1639 г. открылъ Яну и Индигирку, а Копыловъ тогда же до Охотскаго моря. Для предупрежденія брака стрѣльцовъ и казаковъ съ туземцами, правительство стало поощрять переселеніе въ С. русскихъ земледѣльцевъ съ семействами, что способствовало укорененію русскихъ въ С. Еще важнѣйшія пріобрѣтенія были сдѣланы при Алексѣѣ Михайловичѣ: обложены ясакомъ буряты, тунгусы, покорены земли по рѣкамъ Ононѣ, Нерчѣ, Шилкѣ и Аргуни; основаны города Нерчинскъ и Иркутскъ. Вся Сѣверная Азія, отъ Алтая и Аргуни до Ледовитаго моря и отъ Урала до Тихаго океана была открыта и даже завоевана казаками въ теченіе 116 лѣтъ. Въ чемъ заключалась тайна этихъ успѣховъ? Прежде всего, конечно, въ беззавѣтной удали самихъ завоевателей казаковъ, а потомъ, въ покровительственномъ, но не стѣснительномъ отношеніи къ нимъ московскаго правительства и поставляемыхъ имъ по сибирскимъ городамъ воеводъ. За исключеніемъ Ермака и отчасти Хабарова люди эти забыты, а между тѣмъ среди нихъ были такія способныя и энергическія личности какъ Атласовъ, Бекетовъ, Буза, Дежневъ, Копыловъ, Корытовъ, Перфирьевъ, Поярковъ, Стадухинъ и многіе др. Переселеніе въ Сибирь, распашка тамъ земель, торговля съ инородцами (кромѣ продажи имъ пороха и оружія) были совершенно свободны. Для правильной связи далекихъ зауральскихъ владѣній сосредоточіемъ государства были установлены почты. Лицамъ, служившимъ за Ураломъ, оказывались особыя милости, и даже созданъ былъ особый разрядъ сибирскихъ дворянъ, въ который доступъ былъ открытъ каждому человѣку способному и отличившемуся въ Сибири. Но самая главная заслуга московскаго правительства состояла въ томъ, что оно нисколько не стѣсняло предпріимчивости завоевателей, хорошо понимая, что всякая опека издали не только безполезна, но и положительно вредна, такъ какъ производитъ только помѣху въ дѣлѣ и отнимаетъ энергію у людей трудящихся. Съ 1660 г. правительство озаботилось составленіемъ свода извѣстій о новыхъ земляхъ; тогдашнія описанія С. не дошли до насъ, но мы имѣемъ карту 1650 г. С. (Ремезова). Между тѣмъ слухъ о богатствахъ Даурін, орошаемой Амуромъ, достигъ Якутска, и по вызову воеводы, голова Поярковъ (1643—4) спустился въ Даурію, обогнувъ Байкалъ съ сѣвера, узналъ состояніе этого края, склонилъ гиляковъ къ подданству Россіи и лѣтомъ 1646 г. воротился въ Якутскъ. Въ 1649 году солепромышленникъ Хабаровъ достигъ Амура, занялъ городъ Албазинъ, и, плывя внизъ по Амуру, покорилъ дауровъ, ачанъ, дучеровъ, послѣ счастливой битвы съ китайцами въ

1652 г., и положилъ съ спутниками своими основаніе многимъ острогамъ по Амуру. Въ Москвѣ поняли важность пріобрѣтенія этой страны; послано было на Амуръ до 3,000 стрѣльцовъ и казаковъ, но русскіе воеводы не съумѣли укрѣпиться въ Албазинѣ; китайцы стали тревожить ихъ и формировать большое войско; вслѣдствіе этого, въ 1689 г., былъ подписанъ нерчинскій договоръ, по которому Россія лишилась Албазина и всей Даурін; въ замѣнъ этого, въ первыхъ годахъ XVIII стол. Камчатка и земля коряковъ были присоединены къ Россіи; въ 1707 г. князь Матвѣй Гагаринъ назначенъ первымъ генералъ-губернаторомъ всей С.; въ 1711 г. послѣдовало открытіе Курильскихъ острововъ, для осмотра коихъ Петръ В. послалъ двоихъ геодезистовъ, Ефремова и Лужина. Въ 1719 г. путешествовалъ по С. и описывалъ ее Мессершмидтъ. Съ эпохи Петра начинается стремленіе къ централизаціи, къ направленію сибирскихъ дѣлъ изъ Москвы и потомъ изъ Петербурга. Съ того же времени отбрывается и рядъ неудачъ, постигшихъ дѣло завоеванія и колонизаціи Сибири. Еще въ 1689 году, по Нерчинскому договору, былъ потерянъ Амуръ, самое лучшее изъ русскихъ владѣній въ Азіи. Непосредственныя правительственныя неудачи состояли, напр., въ безплодной экспедиціи Лихарева въ Чжунгарію, на Черный Иртышъ, и въ цѣломъ рядѣ дипломатическихъ пораженій со стороны китайскаго двора Но самое сильное зло заключалось въ обращеніи Сибири въ страну ссылки преступниковъ и разныхъ непріятныхъ правительству лицъ. Вмѣстѣ съ слухами о безнаказанномъ тиранствѣ и взяточничествѣ сибирскихъ чиновниковъ, эта ссылочная система сдѣлала изъ Сибири, въ воображеніи русскаго народа, страну ужасовъ, куда уже никто не хотѣлъ идти добровольно, и тщетно самъ Петръ казнилъ высшаго представителя сибирской бюрократіи, Гагарина, за его лихоимство и другія злоупотребленія власти: зло, которое олицетворялъ Гагаринъ, сдѣлалось общимъ въ Азіатской Россіи и пустило тамъ глубокіе корни, а наблюдающая и карающая верховная власть была далеко. Огромный приливъ ссыльныхъ изъ-за Урала, развившійся особенно съ двадцатыхъ годовъ, окончательно деморализовалъ значительную часть сибирскаго населенія, и лучшими представителями русской гражданственности тамъ нужно теперь считать тѣхъ людей, которые всегда держались въ сторонѣ отъ оффиціальнаго міра и отъ большихъ дорогъ, именно «семейскихъ» въ Забайкальѣ и бывшихъ каменьщиковъ на Алтаѣ. Въ царствованіе Екатерины I, забайкальскій край представлялъ страну, уже довольно населенную; тамъ было 10,000 русскихъ и до 200,000 инородцевъ, судя по ясаку; при ней же, въ деревнѣ Сорочинской, на рѣкѣ Бурѣ 20 авг. 1727 г., былъ заключенъ трактатъ, въ дополненіе нерчинскаго, который служилъ основаніемъ всѣхъ сношеній русскихъ съ китайцами, до послѣдняго пекинскаго трактата. Въ 1728—9 г. состоялась экспедиція Беринга къ берегамъ Америки. Въ теченіе десяти лѣтъ (1733—43) работала большая экспедиція надъ изслѣдованіемъ и описаніемъ сѣверныхъ береговъ С. Въ царствованіе Анны Іоанновны и Елисаветы Петровны, съ подчиненіемъ Малой и Средней ордъ, пріобрѣтено обширное пространство между Каспійскимъ и Аральскимъ моремъ, Чжунгаріей и верховьями Иртыша. При Екатеринѣ II, конвенціей 18 окт. 1768 г. были дополнены условія трактата 1727 г. и окончательно покорена средняя орда, такъ что 25 февр. 1782 г., ханъ средней орды уже былъ утвержденъ русскимъ правительствомъ. При Екатеринѣ II-й совершенъ рядъ путешествій и открытій въ С. Палласомъ, Зуевымъ, Кошкаревымъ, Соколовымъ, Фалькомъ и др. Въ 1804 г. слѣдуетъ отмѣтить путешествіе черезъ Сибирь въ Монголію графа Головкина, которому сопутствовалъ Клапротъ. Въ 1805 г. появился въ Тихомъ океанѣ, у береговъ Японіи, Сахалина и Камчатки, знаменитый Крузенштернъ. Въ 1820 г. снаряжена была извѣстная экспедиція Анжу, Врангеля, Козьмина и Матюшкина, которые пополнили всѣ пробѣлы, оставленные Лаптевымъ, Биллингсомъ и др., и доставили самыя точныя свѣдѣнія о всемъ пространствѣ береговъ Сѣвернаго океана отъ устья Лены до Чукотскаго носа, о земляхъ по Ко-

лымѣ и Анюямъ, объ островахъ на Ледовитомъ морѣ. Отчетъ Врангеля пользуется особенно громкой и заслуженной извѣстностью. Въ 1827 г. посѣтилъ Алтай и сосѣднія мѣстности извѣстный ботаникъ Ледебуръ, а въ 1829 г. путешествовалъ по западной Сибири Гумбольдтъ. Большая экспедиція берлинскаго ученаго Эрмана охватила въ 1830-хъ годахъ всю Сибирь. Миддендорфъ открываетъ рядъ новѣйшихъ изслѣдователей-географовъ. Вскорѣ по окончаніи Миддендорфова путешествія начались приготовленія къ двумъ другимъ экспедиціямъ въ тотъ же глухой, сосѣдній Удскому острогу край, на который онъ обратилъ вниманіе. Это были сухопутная экспедиція Ахте и морская Невельскаго. Первая, подъ именемъ забайкальской, работала вблизи Станового хребта, вторая около низовьевъ Амура. Невельскимъ же основанъ Николаевскъ, служившій потомъ точкою опоры дальнѣйшимъ изслѣдователямъ низовьевъ Амура. Въ 1854 г. наконецъ, началось движеніе на самый Амуръ, изъ Шилкинскаго завода, гдѣ былъ построенъ пароходъ и снаряжено много рѣчныхъ судовъ, на которыхъ и отправилась внизъ по рѣчкѣ значительная военная экспедиція подъ личнымъ управленіемъ генералъ-губернатора Муравьева. Въ составѣ этой экспедиціи находилось нѣсколько образованныхъ молодыхъ людей. Въ слѣдующемъ 1855 г. на Амурѣ уже появились съ одной стороны натуралисты въ лицѣ Шренка, Максимовича, Маака, Герстфельда, а другой астрономъ въ лицѣ Пещурова. Движеніе началось широкимъ потокомъ, увлекшимъ множество юныхъ силъ и способностей. Русское географическое общество снарядило въ 1855 г. экспедицію, которая продолжалась около девяти лѣтъ, и покрыла не только Амурскій край, но и всю юго-восточную Сибирь рядомъ астрономическихъ точекъ и сѣтью маршрутовъ. Въ 1858 г. Айгунскій договоръ утвердилъ за Россіею Амурскій край (791, 862 кв. вер.), уже предварительно изслѣдованный русскими путешественниками. Изъ многочисленныхъ офицеровъ генеральнаго штаба и др., посѣтившихъ Амурскій край, нѣкоторые также оставили слѣды своихъ трудовъ по изученію этого края. Таковы именно были: Барабашъ (1872), Венюковъ (1858), Гельмерсенъ (1867) и Пржевальскій (1869). Открытіе Амура до такой степени поглотило вниманіе географовъ, посвящавшихъ свои труды сѣверной Азіи въ послѣднія тридцать лѣтъ, что, естественно, другія части этой обширной страны, если не были забыты совсѣмъ, то отошли на второй планъ. Въ 1850 годахъ Сибирь получила первое систематическое описаніе, составленное Гагемейстеромъ, который, хотя самъ не бывалъ въ этой странѣ, но умѣлъ хорошо воспользоваться источниками, никогда не бывшими прежде въ печати. Перечислимъ важнѣйшія коллективныя экспедиціи за послѣднія пятнадцать лѣтъ: одною изъ самыхъ важныхъ нужно считать олекминско-витимскую, въ которой принимали участіе Краснокутскій, Поляковъ, Таскинъ и нѣсколько топографовъ. Она была снаряжена въ 1864 г. Затѣмъ слѣдуетъ упомянуть о трудной экспедиціи въ Чукотскую землю Неймана и Аоанасьева. Но еще важнѣе были трехлѣтнія экспедиціи (1873—1875) Чекановскаго и Миллера на Нижнюю Тунгузку, Лену и Яну. Наконецъ, самая обширная по размѣрамъ охваченнаго пространства, географическая работа въ сѣверной Азіи, за послѣднее время, состоитъ въ точномъ опредѣленіи нѣсколькихъ основныхъ астрономическихъ пунктовъ на пространствѣ междуУраломъ и Японскимъ моремъ: эта работа исполнена при помощи электрическаго телеграфа Шарнгорстомъ и Кульбергомъ. Въ 1868 г. довѣренный купца Сидорова, Кушелевскій, проникъ изъ устья Оби въ Тазовскую губу и оттуда по Тазу на Енисей и обратно сухимъ путемъ въ Обдорскъ. Въ томъ же году Миддендорфъ посѣтилъ Барабу. Сѣверъ Енисейской губерніи былъ подробно описанъ Кривошапкинымъ. На Алтаѣ можно замѣтить работы Бабкова, Мирошниченко, Полетики, Потанина, Принца. Радлова и Струве; въ восточномъ Саянѣ—Краснокутина и Полякова, на Байкалѣ—Годлевскаго и Дыбовскаго. Западная часть сѣвернаго берега Сибири привлекла извѣстнаго шведскаго ученаго Норденшильда. Кромѣ того, въ 1876 г. по западной Сибири путешествовали иностранцы: Брэмъ, Финчъ, Вальдбургъ и Виггинсъ; но съ увеличеніемъ дѣя-

тельности русскихъ ученыхъ, изслѣдованія иностранцевъ въ сѣверной Азіи приняли очень скромные размѣры. Въ 1876 г. низовья Оби посѣщены Поляковымъ, Обская губа Далемъ и востокъ Сибири и Чукотскаго носа былъ предметомъ отчетливой работы лейтенанта Онацевича Въ 1877 г. отправился къ берегамъ Ледовитаго моря извѣстный знатокъ Сибири Сидоровъ и др. Въ 1877 г. прошли въ Обскую губу и далѣе 2 парохода (изъ Норвегіи и Либавы).— С., или *Искеръ*, древній городъ сѣверной Азіи на р. Иртышѣ, недалеко отъ нынѣшняго Тобольска, былъ столицею татарскаго владѣльца Кучума, взятъ въ 1581 г. Ермакомъ; полагаютъ, что отъ него произошло названіе страны.

Сибирьень (фр.), плотная, суконовидная, шерстяная матерія для верхняго платья рабочихъ въ Бельгіи и Германіи.

Сибторпъ, Джонъ, англійскій ботаникъ (1758 † 1796), професоръ ботаники въ оксфордскомъ университетѣ, послѣ 2-хъ путешествій, въ которыя посѣтилъ Архипелагъ, Кандію, Оессалію, берега Малой Азіи и пр., возвратился въ Англію съ богатой коллекціей; умирая, отказалъ оксфордскому университету сумму для напечатанія своего сочиненія «Flora graeca», 10 т., каждый со 100 фиг.

Сива (Сѣва, Сиба, Жива), у славянъ богиня жизни и добрая совѣтница; ее изображаютъ одни одѣтою и держащею на головѣ нагаго мальчика, а въ рукѣ кисть винограда, др. представляютъ ее нагою, съ длинными волосами, съ яблокомъ въ правой и кистью винограда въ лѣвой рукѣ.

Сива, или Шива, индѣйскій богъ,3-е лицо тримурти или индѣйской троицы слыветъ обыкновенно за разрушителя; Бгавани считается его женою, отъ которой онъ имѣетъ дѣтей Ганеса и Сканда. Почитатели его, прозванные Сиваитами, считаютъ его величайшимъ изъ боговъ, даже одно время, на югѣ Индостана, онъ былъ единственнымъ и высшимъ богомъ; С. помѣщается на горѣ Кайляса, и изображается верхомъ на быкѣ Найди, или на огромномъ тигрѣ, со змѣями вокругъ рукъ и тѣла и съ ожерельемъ изъ человѣческихъ череповъ вокругъ шеи. С. составляетъ особенное божество тантриковъ, являясь творцомъ, разрушителемъ и обновителемъ.—**Сива-упа-Пурана**, индусская книга, часть Пуранъ, содержитъ около 6,000 стансовъ.

Сива, Сіуа, оазисъ Ливійской пустыни, въ 14 дняхъ пути отъ Александріи; съ 1819 г. платитъ дань египетскому пашѣ; въ древности оазисъ Юпитера Аммона; изобилуетъ финиками, дынями, оливками, виномъ, пшеницею и рисомъ; 5,600 жит.; глав. городъ оазиса Сива, пунктъ соединенія многихъ каравановъ.

Сивакъ (Capparis Sodeta), иначе Ракъ, растеніе изъ числа овощей.

Сиваликъ, горы у подножія Гималайскаго хребта, между Джамною и Гангомъ, возвышающіяся на 2,000 — 3,000 ф., состоятъ изъ наклонныхъ пластовъ песчаника, сланца, глины и мергеля, которые принадлежатъ къ верхнему міоценовому образованію подобно Фалюнамъ Турени и вѣнскому бассейну. Эти пласты замѣчательны по богатству окаменѣлостей, состоящихъ изъ остатковъ вымершихъ млекопитающихъ. Въ нихъ найдены между прочимъ слѣдующія животныя: Chalicotherium, принадлежащій къ отряду толстокожихъ и занимающій средину между носорогомъ и аноплотеріемъ; Hesaprotodon, разновидность бегемота; Hippotherium и свинья, 2 вида мастодонта, 2 вида слона, 3 вида слоноподобныхъ животныхъ, которыя отличаются отъ встрѣчающихся въ Европѣ и представляютъ нѣчто среднее между слономъ и мастодонтомъ; обезьяна Semnopithecus, близко подходящая къ нынѣшнимъ; жирафъ, верблюдъ, антилопа, олень исполинскій, четырерогій сиватерій; различные виды кошки, въ томъ числѣ Machairodus; различные виды собаки и гіены (Hyaenarctos); сродный выдрѣ Enhydriodon огромной величины, страусы, многія породы крокодила и наконецъ исполинская черепаха Colossochelys Atlas, имѣвшая 18 ф. въ длину, 7 ф. вышины и щитъ который былъ около 12¼ ф. длиною и 8 ф. шириною. Эта черепаха можетъ быть жила еще въ то время, когда появился человѣкъ, такъ что къ ней относится миѳъ индусовъ о томъ, что свѣтъ стоитъ на черепахѣ.

Сиванъ, еврейскій мѣсяцъ, 3-й въ священномъ и 9-й въ гражданскомъ году, соотвѣтствуетъ нашему маю.

Сиваръ, булгарскій городъ, стоявшій на лѣвомъ берегу Волги, около Саратова.

Сивасъ (Sebastia), главный городъ турецкаго эйялета и ливы того же имени въ Малой Азіи, недалеко отъ Кизилъ-Ирмака.

Сиверсовъ (Новгородскій) каналъ въ Вышневолодской системѣ, Новгородской губерніи и уѣзда, соединяетъ рѣки Мсту и Волховъ. Къ проведенію его было приступлено графомъ Сиверсомъ въ 1798 г., а оконченъ 1803 г. и названъ по Высочайшему повелѣнію именемъ графа. Главною цѣлью для устройства этого канала было обходъ Ильменскаго озера, особенно бурливаго осенью. Длина его 8½ верстъ. Судоходство возможно только по спаденіи весеннихъ водъ, затопляющихъ низменные его берега, весною же суда слѣдуютъ по Вишерскому каналу.

Сиверсъ, *Петръ Ивановичъ*, одинъ изъ сотрудниковъ Петра Великаго въ образованіи русскаго флота († 1740); принятъ въ русскую службу изъ датской морской службы въ 1704 г. капитаномъ; былъ начальникомъ ревельскаго порта, потомъ кронштадтскаго; въ 1727 г. адмиралъ и вице-президентъ адмиралтействъ-коллегіи.—С., *Яковъ Ефимовичъ*, графъ († 1808), въ царствованіе Екатерины II, новгородскій губернаторъ, съ 1776—1781 г. исправлялъ должность намѣстника тверскаго, новгородскаго и псковскаго; въ 1789 г. полномочный посолъ въ Польшѣ, гдѣ предсѣдательствовалъ на гродненскомъ сеймѣ; съ прусскимъ посломъ барономъ Бухгольцемъ, весьма способствовалъ къ соглашенію при 2 раздѣлѣ Польши; вскорѣ отозванъ въ Петербургъ, гдѣ и умеръ.

Сивецъ, въ Могилевской и Витебской губерніяхъ: лугъ, поросшій растеніемъ устникъ (Nardus stricta).

Сивіаль (Civiale), *Жанъ*, французскій врачъ (1792 † 1861), изобрѣтатель литотритіи, методы разбивать камень посредствомъ особыхъ инструментовъ, внутри мочеваго пузыря. Первый опытъ дѣлалъ 1824 г. Институтъ далъ ему премію въ 6,000 франк., а отъ парижской академіи получилъ монтіоновскую премію въ 100,000 франк. Объ этомъ предметѣ С. издалъ нѣсколько сочиненій (De la Lithotritie, 1826 и др.), переведенныхъ на нѣмецкій языкъ и др.

Сивизна, 1) сѣдина, 2) масть шерсти темнорусой съ малою сѣдиной.—**Сивый**, темносѣрый, имѣющій шерсть желѣзнаго цвѣта съ сивизною, рыжевато-саврасогнѣдочалый.

Сивизна, темно-коричневый цвѣтъ съ бѣлымъ отливомъ.

Сивилла (Sibylla), такъ назывались въ древности предвѣщательницы; особенно извѣстны изъ нихъ 10; между ними была главная с. Кумская, которой приписываются Сивиллины книги (Libri Sibyllini), собраніе пророчествъ; эти книги погибли въ пожарѣ 83 г. до Р. Х.; римляне искали въ нихъ совѣта, когда бывали въ затруднительныхъ обстоятельствахъ. Съ II ст. по Р. Х. между христіанами стали появляться, такъ называемые Сивиллисты, изрѣченія которыхъ изданы Александромъ «Oracula Sibillina».

Сивка (Charadrius pluvialis), птица ржанка, см. ст.

Сивинскій желѣзодѣлательный заводъ, Пензенской губ., Краснослободскаго уѣзда, при рѣчкѣ Сивинѣ. Въ 1874 г. не дѣйствовалъ.

Сивороновыя (Coracida s. Eurystomi), родъ птицъ изъ сем. ширококлювыхъ; клювъ или крѣпкій, похожій на вороній (въ р. Сивоворонка), или короткій, широкій, съ тупою, согнутою верхнею челюстью, оканчивающеюся впереди крючкомъ (р. Colaris); пасть широкая; носовыя отверстія свободны; оперенье ярко, пестро; крылья заострены, иногда длинны. Питаются насѣкомыми. Всѣ обитаютъ въ странахъ жаркихъ, только одна сивоворонка появляется лѣтомъ въ Европѣ.

Сивоворонка краска (Coracias garula), Синеворонка, сизоворонка, красивоворонка, сивогракъ, ракша, сиворакша, прапорщикъ, дикая ворона, зеленая во-

рона, птица изъ сем. зимородковыхъ. Большинство мѣстныхъ названій уже указываетъ съ одной стороны на ея сходство съ вороной, съ другой на ея оперенie. И на самомъ дѣлѣ с. по величинѣ своей, а отчасти по относительной длинѣ клюва похожа на галку, но красивый зелено-голубой цвѣтъ спины сразу отличаетъ ее не только отъ воронъ, но и отъ всѣхъ нашихъ птицъ. Внѣшнія опахала маховыхъ перьевъ у ней черныя, тогда какъ опахала внутреннія синія. Нижняя сторона крыльевъ ярко-лазоревая, ноги темножелтыя. Хвостъ сверху лазоревый съ большимъ чернымъ пятномъ въ серединѣ, снизу весь лазоревый. С. водится во всей средней и южной Европѣ, въ юз. Азіи и въ с. Африкѣ. Въ Россіи она водится повсемѣстно южнѣе 53°, преимущественно въ степяхъ. Эта птица гоститъ у насъ съ апрѣля до сентября и живетъ какъ въ совершенно открытыхъ степяхъ, такъ и въ небольшихъ лѣсахъ и рощахъ. Летаетъ она быстро и легко, походя на летуна голубя. Весьма пуглива, безпокойна, подвижна и дика. Питается исключительно животными, разными насѣкомыми и т. п.

Сиводушка, сортъ мелкихъ шкуръ, у которыхъ грудь и горло съ сивизною.

Сивуха, названіе простаго, неочищеннаго хлѣбнаго вина.—**Сивушное масло**, летучій продуктъ, образующійся при спиртовомъ броженіи винъ и водки, сообщающій особый вкусъ и запахъ; онъ горючъ, плаваетъ въ водѣ, не растворяясь.

Сивучи, или ушастые тюлени (Otophocae), имѣютъ маленькую ушную раковину; ихъ ноги представляютъ ласты, заднiе пальцы которыхъ окаймляются весьма длинною плавательною перепонкою, клыки маленькiе, не выдающіеся; рѣзцы всѣ остаются, такъ что рѣзцовъ $^6/_4$, клыковъ $^2/_2$, коренныхъ зубовъ 10 или 12. Сюда принадлежатъ: 1) *Морской медвѣдь*, или *Морской котъ* (Otaria ursina). Шерсть этого животнаго мягкая, чернобурая съ бѣловатыми кончиками волосковъ и съ бурымъ подшерсткомъ; дѣтеныши совершенно черные. Морской котъ, достигающій 6—8 ф. длины, водится въ Тихомъ океанѣ. 2) *Морской левъ* (Ot. jubata), красновато-желтаго цвѣта, бываетъ отъ 15 до 20 ф. длины; на шеѣ у самца находятся длинные волосы въ видѣ гривы.

Сигалеонъ (Sigalion), богъ молчанія у грековъ.

Сигалонъ (Sigalon). *Ксавье*, французскій живописецъ (1788 † 1837), прибылъ 1820 г. въ Парижъ, гдѣ сначала долго боролся съ нуждой; какъ самостоятельный художникъ, заявилъ себя картинами: «Локуста», «Аталія», «Видѣніе св. Іеронима»; посланный правительствомъ снять копію съ «Послѣдняго Суда», Микель-Анджело, С., не окончивъ ее, умеръ отъ холеры.

Сигара (испанск.), табачный листъ, свернутый въ трубочку и приготовленный для куренія; лучшій сортъ гаванскія; вошли въ употребленіе съ открытія Америки. Въ Гаваннѣ въ настоящее время считаютъ 125 сигарныхъ фабрикъ, на которыхъ занято 800 рабоч. въ каждой. Лучшія гаванскія сигары выпускаются фирмами: Cabanas, Upman, Partagas; за ними слѣдуютъ фир. Cabargas, Figaros, Victorias. Фабрика Cabanas ежегодно производитъ до 16 милл. сигаръ; между издѣліями этой фабрики замѣчательны Regalia Imperial длиною въ 7 дюймовъ, стоитъ 150—300 долларовъ за тысячу (loco); Regalia нѣсколько короче, но достоинствомъ не хуже. Trabuco коротка и толста; Londres средней величины, общепринятой въ Европѣ и въ Сѣверо-американскихъ штатахъ; Dama коротка и тонка, она также называется Entr'operas, потому что курится обыкновенно въ антрактахъ. По качеству с. различаются на superfino, fino, superior, bueno; по цвѣту и крѣпости на madura самый крѣпкій сортъ, oscuro—крѣпкій, colorado — средній, claro—легкій. Фабричныя цѣны наиболѣе употребительныхъ сортовъ: Cabanas за тысячу штукъ нижеслѣдующія: Regalia Imperial, flor fino 120 долларовъ; Regalia de la Reyna, flor fino 100 долларовъ; Regalia Britannica, flor fino 70 долл.; Londres fino 45 долл.; Londres superior 40 долл.; Londres bueno 32 долл. Damas fino 40 долл. Damas superior 30 долл. При ордерѣ на 10,000 ш. фабрикантами дѣлается 5% уступки. Изъ Гаванны ежегодно отправляются въ заморскій отпускъ до 250 милл. ш. упакованныхъ въ ящики изъ древесины Cedrela odorata. Манильскія с. обыкновенно длиннѣе другихъ сортовъ и имѣютъ

форму трубки, постепенно расширяющейся къ одному концу. Наружный листъ приклеивается на мануфактурахъ Маниллы съ помощью слизистаго сока какого-то растенія, отличающагося также наркотическимъ дѣйствіемъ. Въ Германіи занимаются фабрикаціею с. средней доброты въ весьма значительныхъ размѣрахъ, преимущественно въ Бременѣ и Гамбургѣ, откуда товаръ этотъ частью отправляется въ Америку. Въ 1871—1872 изъ Германіи вывезено было 36,642 центнеровъ с. Лучшій курительный табакъ и папиросы изъ турецкаго табаку выдѣлываются въ Россіи. Австрія въ 1872 г. производила на 26 казенныхъ мануфактурахъ съ 26,315 рабочихъ 1.033.770,150 шт. с. и 25 милл. шт. папиросъ. Извѣстно, что лежалыя с. лучше свѣжихъ, и чѣмъ дольше они сохраняются, тѣмъ доброта ихъ становится лучше. Но это справедливо только относительно. Періодъ улучшенія рѣдко простирается долѣе 10-ти лѣтъ. У насъ особенно извѣстны рижскія с.

Сигвартъ (Cigvart), *Христоф. Вильгельмъ*, фонъ, философъ-писатель (1789 † 1844); профессоръ въ Тюбингенѣ, 1841 г. генералъ-суперинтендентъ въ Галле. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Logik» (1835), «Theodicea» (1840), «Freiheit und Unfreiheit des menschl. Willens» (1830), «Spinosismus» (1839), «Geschichte der Philosophie» (1844). Не смотря на господство въ его время абсолютнаго гегелевскаго идеализма, С. слѣдуетъ больше общему здравому смыслу, пользуясь эклектическими результатами лучшихъ философскихъ изслѣдованій.

Сигебертъ I, франкскій король Метца и Австразіи (561 — 575), третій сынъ Клотаря I, женился, 556, на Брунегильдѣ, прогналъ лонгобардовъ отъ своихъ восточныхъ границъ, объявилъ войну брату своему Хильперику I, королю Нейстріи, отнялъ у него почти всѣ города и заставилъ его запереться въ Турнѣ. Въ то время, какъ Нейстрія признала его своимъ королемъ, былъ зарѣзанъ отравленнымъ ножомъ по приказанію Фредегонды.— **С. II**, австразійскій король, (638 — 656), второй сынъ Дагоберта I, поручилъ управленіе государственному палатному мэру, а самъ только строилъ монастыри; въ Турингіи войска его были побѣждены мятежникомъ Радульфомъ.— *С.-де-Гемблуръ* (Sigebertus Gemblocensis), хроникеръ (1030 † 1112). Нѣсколько лѣтъ былъ профессоромъ еврейскаго языка въ аббатствѣ св. Винцента въ Мецѣ. Сочиненія его: латинская хроника съ 381 до 1112; «Vie de St. Sigebert d'Austrasie» (1616) и др.

Сигетъ, главный городъ пограничнаго съ Галиціей комитата Мармаросъ въ Кашаутскомъ округѣ Венгріи, на Тейсѣ и Ицѣ; 4,000 жителей; главное складочное мѣсто каменной соли, добываемой въ копяхъ Роншекъ. — *Сигетваръ*, мѣстечко комитата Сомоги или Сюмега въ округѣ Венгріи 3,700 жителей; замѣчательно геройскою защитою Никласа Црини (4 авг. до 7 сент. 1566 г.), который палъ здѣсь, сражаясь съ турками.

Сигетъ, тонкая шерстяная пряжа въ Германіи для плетенія шнурковъ.

Сигея (Sigeion), въ древности такъ назывался мысъ въ Троянскомъ владѣніи на берегу Малой Азіи, и городъ тамъ же, по близости теперешней деревни Іени-шэръ, гдѣ, по сказанію, Ахиллесъ и Патроклъ нашли свою смерть. Знаменита, найденная здѣсь въ началѣ XVIII ст., Сигейская надпись, писанная попеременно, то вправо, то влѣво, и самымъ удовлетворительнымъ образомъ объясненная Бэкомъ, въ его «Corpus inscriptionum graecorum» (1828).

Сиги (Coregonus), рыбы изъ сем. лососевыхъ съ крупными чешуями и малымъ ртомъ. Спинной плавникъ начинается близко передъ брюшными; пасть или беззубая, или усажена мелкими игловидными зубами. С., славящіеся своимъ необыкновенно вкуснымъ мясомъ, достигаютъ довольно значительной величины, но имѣютъ весьма небольшой ротъ, оттого и питаются только самыми мелкими водяными животными, преимущественно червями и ракообразными. Молодыхъ с., не достигшихъ роста 5-ти вершковъ, называютъ мойкучей, мойкушой; 6-ти вершковыхъ называютъ полуспгами. Водятся въ водахъ Сѣверной Европы, Азіи и Америки; немногіе встрѣчаются въ озерахъ Швейцаріи и Тироля. Въ Констанцскомъ озерѣ ловится ежегодно до 100,000 с. Нѣкоторые изъ нихъ принадлежатъ къ рыбамъ проходнымъ, другіе къ прѣсноводнымъ. Виды с. еще не установлены

съ достаточною точностью, почему и опредѣленіе ихъ довольно трудно. Виды: С.—бѣлорыбица (C. leucichthys), на передней жаберной дугѣ 24 толстыхъ, гладкихъ, хрящевыхъ тычинокъ 2½—4"; 12—40 фунтовъ вѣса. Волга, Уралъ и ихъ притоки (бѣлая рыбица). С—ряпушка (C. albula). С.—лудога (C. fera), верхняя челюсть значительно длиннѣе нижней. 15—21"; 2—12 ф. вѣса. Ладожское и Онежское озера (закорный с., паровой с., черный с., онежскій с., озерный с., олонка, зимникъ). Сиголовный с. (C. Baerii), около 2. 3—10 ф. вѣса; южная часть Ладожскаго озера, Волховъ, Сясь, Мста (сиголовъ, волховскій с.). С.—валаамка (C. Widegreni), въ сѣверной части Ладожскаго озера (зобастый с.). Проходной с. (C. lavaretus), въ Финскомъ заливѣ, Невѣ (с., морской с., невскій с.). Чудской с. (C. maraena), въ Чудскомъ и Псковскомъ озерахъ.

Сигизмундъ, король бургундскій (516†524), перешелъ изъ аріанскаго вѣроисповѣданія въ католическое, погубилъ своего сына по обвиненію, котораго несправедливость самъ призналъ, и предался раскаянію въ аббатствѣ св. Маврикія, имъ самимъ основанномъ; выступилъ оттуда для отраженія нападеній франковъ, но былъ разбитъ и выданъ Хлодомиру, королю орлеанскому, который умертвилъ его. С. канонизированъ.— С., нѣмецкій императоръ (1411†1437 р. 1362), получилъ по смерти отца своего, императора Карла IV, маркграфство Бранденбургъ; кромѣ того ему досталось преемственное право въ Польшѣ и Венгріи, послѣ помолвки съ принцессою Маріею, дочерью Людовика Великаго, короля польскаго и венгерскаго. Въ Польшѣ этимъ правомъ С. не удалось воспользоваться вовсе, а въ Венгріи, только послѣ долгой борьбы. это право утверждено за нимъ 1387 г. Выбранный нѣсколькими курфирстами нѣмецкимъ императоромъ 1411 г., онъ другими признанъ былъ только по смерти соперника своего Роберта моравскаго; 1417 г. на соборѣ въ Констанцѣ сжегъ Гусса, однако дожилъ до войны гуситовъ (1419—1435), по окончаніи которой спокойно владѣлъ Богеміею. Въ 1431 г. получилъ итальянскую корону, въ 1433 г. корону римскую.—С. I, (Zygmunt) король польскій (1506—48, р. 1467), младшій сынъ короля Казиміра IV, получилъ 1499 г. герцогства Глогау и Оппельнъ, былъ великимъ герцогомъ литовскимъ и 1506 королемъ польскимъ, боролся съ татарами и русскими; отдалъ своему племяннику Альбрехту, въ потомственное владѣніе, герцогство Пруссію, оказалъ вѣротерпимость протестантамъ. По смерти первой жены Варвары Запольской, женился 1516 г. на Бонѣ Сфорцѣ Миланской (см. эт.), вліяніе которой волновало послѣдніе годы его царствованія—С. II Августъ, король польскій (1548 † 72), единственный сынъ предъидущаго (р. 1520). Еще при жизни отца 1529 г. избранный, и 1533 коронованный, онъ царствовалъ съ 1544 г. въ Литвѣ, и съ 1548 г. въ Польшѣ; сопротивлялся матери своей Бонѣ Сфорца и интригамъ дворянства, былъ тайно женатъ на Варварѣ Радзивилъ, умершей въ 1551 г. вѣроятно отъ яда; дозволилъ общую свободу богослуженія; 1572 г. Лифляндія, въ его время, отдалась покровительству Польши; къ ней же присоединены были Литва, Пруссія, Подолія, Волынь и Украйна. Съ кончиною С. II прекратился родъ Ягеллоновъ.—С. III, король польскій и шведскій (р. 1566†1632), единственный сынъ короля Іоанна III шведскаго и Екатерины польской, сестры Сигизмунда II Августа, воспитанъ въ католической вѣрѣ, и въ 1587 г. сталъ королемъ Польши, въ которую допустилъ іезуитовъ. Въ Швеціи коронованъ 1594 г., но изгнанъ оттуда 1604 г. дядею своимъ Карломъ IX. Долго боролся съ Россіею, сначала поддерживая Лжедмитрія, потомъ дѣлая попытки занять русскій престолъ; воевалъ съ казаками, валахами, татарами и турками.

Сигизмундъ Кестутіевичъ, сынъ Кестутія Гедиминовича, князь стародубскій, въ XV вѣкѣ; составивъ заговоръ, напалъ нечаянно на Свидригайла, выгналъ его изъ Литвы, и подчинилъ себя Польшѣ, за что возбудилъ противъ себя ненависть въ Литвѣ и долженъ былъ выдержать борьбу съ Свидригайломъ; былъ убитъ заговорщиками.

Сигилларіевыя (Sigillariae), сем. ископаемыхъ растеній изъ класса плауновъ. Древовидные, колонообразные стволы, часто большихъ размѣровъ, утолщенные

внизу. Кожа исполосована по всей длинѣ ствола множествомъ параллельныхъ полосъ. Листовые слѣды круглые или продолговатые, расположены спирально и весьма сближены. Листья попадаются рѣдко; имѣютъ линейную форму. Плоды неизвѣстны. Роды: Сигилларія (Sigillaria) и Сирингодендронъ (Syringodendron).

Сигиллаторъ (Sigillator), у римлянъ жрецъ, клеймившій жертвы, назначаемыя для жертвоприношеній.

Сигигети (Szigligeti), по прозванію Іосифъ Сатмари (Szatmary), венгерскій поэтъ (р. 1814). Назначенный отцомъ въ инженеры, поссорился съ своимъ семействомъ и перемѣнилъ имя. Извѣстенъ какъ талантливый драматическій писатель. Изъ его драмъ, заслужившихъ большую извѣстность, замѣчательны: «Rozsa», «Korona es Kard» «Szoekoett katona» и «Zsido».

Сигма, ложе для пиршествъ у древнихъ римлянъ. Названо такъ потому, что имѣетъ сходство съ греческой буквой S. На немъ могли лечь семь и восемь человѣкъ; оно замѣняло три обыкновенныя ложа.—Сигматизмъ, у древнихъ римскихъ поэтовъ отбрасываніе буквы s въ словахъ, оканчивающихся на is и us, для избѣжанія долготы слога.

Сигналисты, нижніе чины при телеграфахъ. Въ Петербургѣ до 1862 года была школа с., разославшая ихъ по всѣмъ телеграфамъ Россіи; теперь они принимаются по экзамену особо въ каждой мѣстности, гдѣ устроены телеграфы.

Сигналы (Signal), условные знаки или звуки для передачи приказаній или извѣщеній въ тѣхъ случаяхъ, когда, по дальности разстоянія или по другой причинѣ, они не могутъ быть переданы непосредственно; с. морскіе знаки, посредствомъ которыхъ производится сообщеніе между кораблями на морѣ.

Сигнатура (отъ лат. Signum, знакъ), билетъ, привязываемый къ лекарству, отпускаемому изъ аптеки по рецепту; на обратной сторонѣ этого билета пишется самый рецептъ.—С., типографскій знакъ; буква, поставляемая внизу каждой первой страницы книжныхъ листовъ.

Сигнахъ, уѣздный городъ Тифлисской губ., въ горной котловинѣ, не изобилующей водой. Когда С. основанъ—неизвѣстно, но полагаютъ, что существующая нынѣ крѣпостная стѣна построена при царѣ Праклiѣ. Въ С. имѣли пребываніе царскіе моураны, а при русскомъ правительствѣ С. сдѣланъ городомъ. Жит. 10,320 (муж. 5,200) д., населеніе состоитъ преимущественно изъ крестьянъ. Городской доходъ простирается до 8,663 руб. Большая часть жителей занимается хлѣбопашествомъ, виноградствомъ и скотоводствомъ. — *Сигнахскій уѣздъ* занимаетъ ю.-в. часть губерніи. Пространство 93,93 кв. м. (4545,2 кв. вер., у Стрѣльбицкаго 118,85 кв. м. или 5,750 кв. в.). Площадь уѣзда, за исключеніемъ восточной части, покрыта послѣдними отрогами южнаго ската главнаго Кавказскаго хребта. Обширная равнина, извѣстная подъ именемъ Алазанской, разстилается по обѣ стороны рѣки Алазани, занимая пространство въ 4,210 кв. верстъ. Ширакская степь лежитъ въ ю.-в. части уѣзда и имѣетъ до 200 верстъ въ окружности; степь эта замѣчательна тѣмъ, что, имѣя плодородную почву, она остается совсѣмъ необитаемою сколько отъ сильныхъ жаровъ, столько же отъ недостатка въ водѣ. Почва уѣзда преимущественно черноземная. Изъ минеральныхъ богатствъ извѣстны только нефтяные колодцы. Лѣсами уѣздъ весьма бѣденъ. Въ уѣздѣ жителей 71,879 д. (37,926 муж.): грузинъ 62,592, татаръ 3,284, русскихъ 1,001 и малаканъ 289. Изъ 56 селеній уѣзда, 4 имѣютъ свыше 3 тыс. жителей: Гурджаани (3,049), Карданехи (3,141), Вакири (3,389) и Бодбисхеви (4,107). Главное занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ. *Над.*

Сигнія (Signia), городъ въ Лаціумѣ, основанъ Тарквиніемъ, былъ извѣстенъ храмомъ Юпитера, виномъ, грушами и торговлею.

Си-го, китайская рѣка, провинціи Фу-Кіанъ; берегъ начало въ восточной части провинціи, течетъ на западъ и впадаетъ въ Восточное море послѣ 40 миль теченія.

Сиговезъ, предводитель галловъ, братъ Белловеза и племянникъ Амбигата,

битурискаго короля, который поручилъ С. переселить часть своего народа въ Германію 588 до Р. Х. Въ это же время, Белловезъ, также по приказанію Амбигата, выселилъ другія племена въ южную Италію.

Сигоній (Sigonius), *Карлъ*, итальянскій гуманистъ (1524 † 1584). Полное изданіе его сочиненій Аргалета (1732 † 37).

Сигонъ (ottupla), полный тактъ въ музыкѣ (⁴/₄).

Сигуамъ (Сегуамъ, Горѣлый), островъ въ южной части Берингова моря, Андреяновской гряды Алеутскихъ острововъ. На в. оконечности острова находится небольшая острая сопка чернаго цвѣта, изъ которой по временамъ струится черный густой дымъ.

Сигунтъ (*Сигтуна*), городъ въ Швеціи, разоренный русскими въ 1188 г. Изъ него, по нѣкоторымъ лѣтописямъ, новгородцы вывезли Корсунскія или Савтунскія врата въ Софійскій соборъ.

Сигурдсонъ (Sigyrdsson) *Іонъ*, исландскій ученый (р. 1811), секретарь исландскаго общества, участвовалъ въ разныхъ исландскихъ изданіяхъ.

Сигурней (Sigourney), *Лидія*, урожденная Гантли, сѣверо-американская писательница (р. 1791), 8-ми лѣтъ пріучилась говорить стихами; въ 1816 г. издала первый томъ своихъ сочиненій. Въ 1817 г. вышла за негоціанта С.; въ 1822 г. издала поэму: Аборигены Америки. Въ 1824 г. напечатала множество стиховъ и романовъ. Въ 1840 г. ѣздила въ Европу и описала это путешествіе. Послѣдняя поэма Pocahontos.

Сигуръ I, норвежскій король († 1130), сынъ и наслѣдникъ Магнуса III, царствовалъ сначала со своими братьями, потомъ одинъ, вскорѣ послѣ I крестоваго похода, отправился въ Сирію (1110), и принималъ дѣятельное участіе во взятіи Сидона іерусалимскимъ королемъ Балдуиномъ I. Ему наслѣдовалъ Магнусъ IV, убитый Гаральдомъ IV.

Сигуэнца (Sigaenza, древн. Segontia), городъ Испаніи, на рѣкѣ Генаресъ, 5,400 жителей. Епископство; университетъ, основанный въ 1809 г.; въ окрестностяхъ соляные источники. Взятъ Альфонсомъ VI у мавровъ 1106 г.

Сигфридъ или Сигурдъ, см. Зигфридъ.

Сиддонсъ (Siddons) *Сара*, англійская актриса (1755 † 1831), дочь Кембля, директора театральной труппы и сестра знаменитаго актера Кембля; въ 1782 г. появилась на друриленскомъ театрѣ, играла съ такимъ успѣхомъ, что ее назвали королевой трагедіи; главною ея ролью была роль Леди Макбетъ; въ 1812 г. оставила сцену и посвятила себя воспитанію своихъ дѣтей.

Сиде, нынѣ Эски-Адалія въ эялетѣ Караманъ, городъ и нѣкогда столица Памфиліи между устьями Меласа и Евримедона (Кепри-Су) на морѣ, бывшемъ убѣжищѣ пиратовъ; отечество Трибоніана. Сохранился театръ.

Сиденгамъ, (Sydenham), *Томасъ*, одинъ изъ знаменитыхъ врачей Англіи (1624† 1689); въ 1648г. получилъ степень доктора въ Кембриджѣ, съ 1651 г. практиковалъ съ величайшимъ успѣхомъ въ Лондонѣ; С. замѣчателенъ, какъ тонкій наблюдатель природы, съ большимъ успѣхомъ пользовался выжидательной методой леченія. Многія изъ его сочиненій и теперь еще пользуются извѣстностью какъ напр. о подагрѣ (1683). Особенную славу заслужилъ изысканіями о болѣзняхъ эпидемическихъ: «Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem» (1675); новѣйшее изданіе его сочиненій сдѣлано Кюномъ: «Opera medica» (1827). Въ медицинѣ извѣстенъ препаратъ лекарственный подъ именемъ С., въ составъ котораго входитъ опій (Laudanum liquidum Sydenhami).—С., одно изъ южныхъ предмѣстій Лондона, пріобрѣло въ новѣйшее время извѣстность своимъ исполинскимъ, кристальнымъ дворцомъ, въ 40 мил. куб. ф., стоимость въ 1 мил. ф. стерл., гдѣ собраны образцы природы и искусствъ.

Сидеритъ, яхонтовый кварцъ, видоизмѣненіе кварца, минералъ лиловато до берлино-синяго цвѣта; находится въ гипсѣ въ Зальцбургѣ. — С. или желѣзный шпатъ (см. эт.).

Сидерическая или звѣздная астрономія, разсматриваетъ небесныя тѣла, исключая солнечной системы.

Сидерическій магнетизмъ въ астрологіи, магнетическое вліяніе звѣздъ на болѣзни.—**С.** оборотъ планеты, промежутокъ времени между 2 послѣдовательными стояніями планеты у однѣхъ и тѣхъ же неподвижныхъ звѣздъ.

Сидерографія, наука гравированія на стали или желѣзѣ.—**Сидеромантія**, родъ гаданія посредствомъ горячаго желѣза, подъ которое подложены маленькія палочки. Колдуны предсказываютъ будущее по фигурамъ, положенію и искрамъ этихъ горящихъ палочекъ.

Сидеролитъ, подъ этимъ названіемъ продаются издѣлія изъ массы сходной съ горшечной массой, но вообще лучшаго качества по матеріалу и обработкѣ. Глина для такихъ издѣлій (цвѣточные горшки, корзинки для хлѣба, для работы и пр.) должна быть пластична и мелкозерниста, не сплавляться при обжиганіи, но должна выдержать высокую температуру для твердости; эти издѣлія негласируются, но покрываются лакомъ послѣ обжиганія.

Сидероны рыбовидныя (Ichthyoidea), саламандры, длиною отъ 2 до 3 фут. водятся въ озерахъ въ С. Америкѣ. Семь видовъ, въ числѣ ихъ Siren и Menopoma. Одна изъ этихъ саламандръ живетъ также въ Европѣ, въ адельсбергской пещерѣ, въ Крайнѣ. По другому дѣленію с. р. наз. Siredon piscifórmis (Аксалотль), которой по первому дѣленію наз. Stegoporus mexicanus. См. Саламандровыя. *Т. О.*

Сидеросилицитъ, аморфный минералъ, удѣльный вѣсъ = 2,713, тверд. = 2,5; каштаново-бураго цвѣта, просвѣчивающій красноватымъ цвѣтомъ; находится въ туффовыхъ образованіяхъ С.—Пассаро въ Сициліи; состоитъ изъ кремнезема, окиси желѣза, глинозема и воды, употребляется какъ бурая краска.—**Сидеротехнія**, искусство обрабатывать желѣзо.—**Сидерошизолитъ**, минералъ, кристаллизующійся въ гексагональной или ромбоэдрической системѣ; кристаллы мелкіе, часто почти конусообразные или полушаровидно-сгруппированные; тверд. = 2,5; уд. в. = 3; цвѣтъ бархатно-черный, металловидный, стеклянный блескъ, непрозрачный; состоитъ изъ воды, закиси желѣза и кремнезема; находится наросшими кристаллами въ углубленіяхъ смѣси, состоящей изъ магнитнаго колчедана и желѣзнаго шпата, въ Конгонасѣ до Кампо, въ Бразиліи. *Н. Р.*

Сиди, арабское слово, тоже, что Сидъ, означаетъ господинъ и прибавляется часто къ именамъ важныхъ лицъ (Марокскіе императоры), а вслѣдствіе этого и къ названію мѣстностей.—**С.-*Бусаидъ***, селеніе въ Тунисѣ, въ 22½ в. отъ Туниса, на вершинѣ горы; тамъ находится гробница св. Людовика.—**С.**—Гешамъ, такъ называется отдѣлившееся отъ Марроко въ 1816 году и организованное марабутомъ С., независимое берберійское государство, простирающееся вдоль Атлантическаго берега до мыса Нунъ. Кромѣ резиденцій Илира и Телента, замѣчательно торговое мѣсто Эль-Сигъ.—**С. *Могаммедъ***, марокскій императоръ, изъ династіи шерифовъ († 1783), наслѣдовалъ отцу Мулей-Абдаллаху, ввелъ образованіе въ Марокко, учредилъ коммерческія сношенія со многими европейскими государствами, воевалъ съ португальцами.—**С. М.** императоръ марокскій (1803 † 1873); вступилъ на престолъ въ 1859 г. послѣ Абдуррахмана, отца своего; потерпѣлъ сильныя пораженія отъ испанскихъ генераловъ (особенно О'Доннеля), и принужденъ былъ заключить унизительный миръ съ Испаніей (1852—60); старался сблизиться съ европейскими государствами, дозволилъ европейцамъ свободную торговлю во всемъ Марокко (1864), въ слѣдствіе чего начались возстанія въ его владѣніяхъ, такъ что въ 1867 г императоръ долженъ былъ самъ выступить противъ бунтовщиковъ, съ 30,000 войскомъ.—**С. *Садокъ-Баша***, тунисскій бей, (съ 1850) преемникъ и братъ Сиди-Магомеда (р. 1813). Далъ въ 1858 г. конституцію, по которой всѣ жители равны, безъ различія племенъ и религій; впрочемъ въ этой конституціи было болѣе обѣщаній, нежели гарантій.

Сидицины (Sidicini), народъ, жившій въ Кампаніи, на границѣ Самніума; когда на нихъ напали самнитяне, они обратились съ просьбою о помощи у

Рима; такимъ образомъ произошла первая самнитская война въ 343 г. до Р. Х. Въ 337 г. С. подняли оружіе противъ римлянъ, которые заняли ихъ земли.

Сидка, тоже что винокуреніе (см. эт.). — С. *дегтя*, по лучшему способу производится въ казанахъ. Если уже заводы съ вертикальными кубами доставляютъ большія выгоды сравнительно съ корчажнымъ и ямнымъ способами, то тѣмъ болѣе должно отдать преимущество заводамъ съ горизонтальными кубами, представляющими больше удобства при управленіи огнемъ, обусловливающемъ не только сбереженіе топлива, но и увеличеніе количества дегтя. Заводы, получившіе наибольшое распространеніе въ послѣднее время и называемые паровыми, представляютъ рядъ печей или одну длинную печь съ нѣсколькими (10 -ю напр.) топками. Каждая топка имѣетъ видъ свода, снабженнаго по обѣимъ сторонамъ пятью продолговатыми отверстіями, отдушниками или пролетами. Надъ топкой помѣщается горизонтально ящикъ изъ прокатнаго желѣза длиною въ два аршина, шириною и высотою въ двадцать вершковъ. Ящикъ этотъ или казанъ подпирается на четырехъ углахъ кирпичами, поставленными на ребро. Такимъ же образомъ поддерживается его дно и стѣнки. Казанъ помѣщается въ печи такъ, что между нимъ и стѣнками печи, исключая заднюю стѣнку, остается въ 4 вер. шириною промежутокъ, сообщающійся внизу подъ казаномъ съ топкою посредствомъ упомянутыхъ пролетовъ, а на верху съ дымовой трубой. Верхъ печи надъ казаномъ выводится пологимъ сводомъ. Отъ центральнаго отверстія задней стѣнки казана, плотно прилегающей къ задней стѣнѣ печи, проведена труба въ конденсаторъ, состоящій изъ лежащей бочки емкостью до 30 ведеръ и снабженный желобомъ, по которому охладившійся въ ней деготь стекаетъ въ пріемныя кадки. Процессъ гонки дегтя въ подобныхъ заводахъ такой же, что и при смолокуреніи.

Сидней (Sidney), *Генрихъ*, англійскій государственный человѣкъ (1495†1586 г.), посланникъ Эдуарда VI во Франціи, пользовался довѣренностью Маріи и Елизаветы; губернаторъ Валлиса.—С., *Филиппъ*, англійскій государственный человѣкъ и писатель, сынъ предъидущаго (1554†1576 г.), воспитывался въ Оксфордѣ, путешествовалъ 3 года; по возвращеніи, сдѣланъ посланникомъ 22 лѣтъ; С. образовалъ лигу протестантскихъ князей противъ папы и Испаніи, во главѣ которой была Англія; вскорѣ, вслѣдствіе ссоры съ графомъ Оксфордомъ, оставилъ дворъ и хотѣлъ отправиться съ Дрекомъ въ Америку, но Елизавета послала его во Фландрію начальникомъ кавалеріи и губернаторомъ Флесспнгена. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Arcadia», пастушескій романъ, выдержавшій, въ теченіе 20 лѣтъ, 8 изданій и «Defensy of poesy».—С., *Альджернонъ*, англійскій республиканецъ (1620†1683), сынъ графа Роберта Лейстерскаго. Недовольный Кромвелемъ, удалился въ свое имѣніе, гдѣ написалъ свои извѣстные «Discourses concerning government etc». За участіе въ заговорѣ, имѣвшемъ цѣлью послѣ смерти Карла II удалить отъ престола брата его Якова II, казненъ вмѣстѣ съ сообщникомъ своимъ лордомъ Росселемъ.—С. *Смитъ*, англійскій литераторъ (р. 1771). Въ 1802 г. основалъ журналъ: «Edinburg Review», и хотя вскорѣ передалъ редакторство Джефри и Бруму, однако не переставалъ принимать въ немъ участіе. Статьи свои, помѣщенныя въ этомъ журналѣ, онъ издалъ книжкой подъ названіемъ «Essays».

Сидней (Sydney), главный городъ въ англійской колоніи, Новомъ Южномъ Валлисѣ, на ю.-в. берегу Австраліи. Основанъ въ 1788 г. у большаго залива Портъ-Джаксона, составляющаго прекрасную гавань. Жителей 134,755. Мѣстопребываніе генералъ-губернатора всѣхъ британскихъ колоній въ Австраліи. Сюда приходятъ ежегодно болѣе 1 тысячи кораблей; главный вывозъ — золото.

Сидовъ (Sydow), *Теодоръ*, извѣстный нѣмецкій географъ и картографъ (род. 1812), профессоръ въ военной академіи; издалъ множество картъ и атласовъ (Methodischer Handatlas, Gotha, 1867, Schulatlas и др.).

Сидоніи, орденъ, учрежденъ въ 1871 г. Іоганномъ королемъ Саксонскимъ, въ память Сидоніи, прародительницы альбертинской линіи Саксонскаго дома.

Сидоній, *Аполинарій*, христіанскій писатель V стол. по Р. Х. (430 или 431 † 488), достигъ въ Римѣ званія патриція, сенатора, исполнялъ различныя посольскія порученія, былъ клермонтскимъ епископомъ. С. канонизированъ. Послѣ него остались 24 поэмы и 9 книгъ Писемъ. Сочиненія его изданы Сирмондомъ (1614 г.).

Сидонскій, *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, професоръ богословія въ Петербургскомъ университетѣ (1805 † 1873); учился въ Тверской семинаріи и Петербургской духовной Академіи; читалъ лекціи философія въ послѣдней и въ 1833 г. издалъ «Введеніе въ науку философіи». Написалъ: Жизнь спасителя, Исторія Апостольскихъ временъ, Синоптическое обозрѣніе Евангелій, Собраніе собственныхъ изреченій Господа Іисуса Христа, и др. Съ 1865 г. читалъ философію въ Петербургскомъ Университетѣ, а потомъ поступилъ на каоедру богословія. Оставилъ много сочиненій въ рукописи; кромѣ философіи извѣстенъ какъ отличный знатокъ еврейскаго языка между русскими учеными (составилъ Еврейско-русскій Словарь). *Н. Вол.*

Сидонъ, славный въ древн. финикійскій городъ, на берегу Средиземнаго моря, къ с. отъ Галилеи. Имѣя отличную гавань, жители С. съ давняго времени вели обширную морскую и сухопутную торговлю, владѣли многими колоніями и были очень богаты. Въ 120 г. до Р. Х. сдался Салманасару; въ 351 г. разрушенъ персами, потомъ завоеванъ римлянами. Теперь называется Сайда. Отсюда вывезенъ въ Лувръ саркофагъ царя Эшмуназара съ финикійскою надписью.

Сидоровское мѣсторожденіе графита, Енисейской губ., Туруханскаго края, на берегахъ рѣки Нижней Тунгузки, въ 400 верстахъ отъ Туруханска. Графитъ этотъ найденъ въ 1859 году.

Сидоровское село, Костромской губ., Перехтскаго уѣзда. Жители села и окружающихъ его деревень преимущественно серебренники, мѣдники, чеканщики и гравильщики; издѣлія ихъ (кольца, серьги, перстни и проч.) расходятся по всей Россіи и въ Нижнемъ на ярмаркѣ.

Сидоровъ, *Михаилъ Константиновичъ*, первоначально сибирскій мѣщанинъ, извѣстный своимъ содѣйствіемъ и пожертвованіями въ пользу науки, открылъ сухопутное сообщеніе между Обдорскомъ и Туруханскомъ и водяной путь изъ Тобольска Тазовскую губу и рѣку Тазъ; С., владѣя большимъ капиталомъ, пожертвовалъ въ его на это чрезвычайно полезное для края предпріятіе. Кромѣ того, онъ, нѣсколько лѣтъ тому назадъ, открылъ копи графита, который весьма удобно можетъ быть перевозимъ по открытому пути; назначилъ большую сумму на открытіе въ Сибири университета. Одинъ изъ первыхъ золотопромышленниковъ. Издалъ: Сѣверъ Россіи (Спб. 1870). Въ настоящее время продолжаетъ заботиться о расширеніи сообщеній на сѣверѣ Сибири и считается авторитетомъ по этой части. Лѣтомъ 1877 г. предпринялъ экспедицію къ берегамъ Сѣвер. Океана въ Сибири.

Сидрахъ, чудесный кустарникъ въ магомедовомъ раю.

Сидръ (Cidre) или яблочное вино, спиртуозный напитокъ, добываемый (броженіемъ) изъ яблоковъ, богатыхъ содержаніемъ винокислыхъ соковъ.

Сидъ (Cid), донъ *Родриго, Руи-Діаз-де-Виваръ*, съ прозваніемъ Эль С., т. е. господинъ, владыка, который онъ получилъ отъ мавровъ по одержаніи надъ ними побѣды, родился въ 1026 г., былъ женатъ на Хименѣ, дочери графа Гормаза-де-Лозано; служилъ королю Санчо Мощному, въ войнѣ съ его братьями. Въ 1076 г. побѣдилъ гранадскаго короля Абдаллу, напавшаго на данника Кастиліи Эльмогамеда; потомъ разбилъ и взялъ въ плѣнъ, близъ Морельи, Беренгуэла, графа барселонскаго. Вскорѣ, слава С. привлекла къ нему много воиновъ, и онъ съ ними, въ 1094 г., завоевалъ у мавровъ Валенсію, гдѣ и умеръ 1099 г. Послѣднимъ его подвигомъ было взятіе Мурвіедро (древній Сагунтъ), въ 1095 г., по смерти, сдѣлался предметомъ безчисленныхъ балладъ и сонетовъ испанскихъ и послужилъ сюжетомъ для знаменитой, въ свое время, французской трагедіи Корнеля «Le Cid».

Сидѣйка, родъ длинной, крытой повозки, въ которой по обѣ стороны помѣщается нѣсколько сѣдоковъ.

Сидѣлка, смотрящая за больными женщина, остающаяся при нихъ и ночью.

Сизеболь (Сузеболу, Apollonia Thraciae, Sozopolis), укрѣпленный приморскій городъ въ Европейской Турціи (Румеліи), на южномъ берегу Бургасскаго залива; въ кампанію 1829 г. взятъ русскими подъ начальствомъ контр.-адмирала Кумани; спустя полтора мѣсяца по взятіи, турки вздумали возвратить его, но были разбиты и обращены въ бѣгство нашими войсками.

Сизебутъ (Sisebuto), король вест-готовъ, наслѣдникъ Гондемара (612—621), покорилъ астурійцевъ и васкапцевъ, отнялъ у грековъ почти всѣ ихъ владѣнія въ Испаніи, поощрялъ торговлю и искусства, передалъ престолъ сыну своему Рекареду II.

Сизенна, сынъ Архелая Команскаго, погубилъ Архіобарзана II, царя каппадокійскаго въ 63 г. до Р. Х. съ тѣмъ, чтобы наслѣдовать ему, но успѣлъ въ этомъ гораздо позже, въ 42 г., съ помощью Антонія.—С. *Корнелій*, ораторъ и историкъ римскій, былъ квесторомъ въ Сициліи, въ 77 до Р. Х., потомъ преторъ и губернаторъ въ Ахаи. Написалъ римскую исторію отъ взятія Рима галлами до сраженій Марія и Суллы и перевелъ съ греческаго такъ называемыя милетійскія сказки, написалъ коментаріи на Плавта.

Сизигамбіся, мать Дарія, послѣдняго персидскаго царя, была взята Александромъ въ плѣнъ, въ сраженіи при рѣкѣ Иссѣ, была такъ признательна ему за великодушное его обхожденіе съ нею, что при извѣстіи о смерти Александра, сама умерла съ голоду.

Сизигитъ (Sizygites), родъ грибовъ изъ отряда мукорinовъ, замѣчательный тѣмъ, что у него споры образуются чрезъ копуляцію, т. е. черезъ сліяніе содержимаго двухъ вѣтвей гифена. Происшедшія такимъ образомъ споры называются зигоспорами или двоеспорами; онѣ видны простымъ глазомъ въ видѣ темныхъ, мелкихъ крупинокъ.

Сизигіи (Sizygies), положенія планетъ въ соединеніи и противостояніи съ солнцемъ, т. е. когда земля, солнце и планета находятся на одной прямой. Новолуніе и полнолуніе наз. с. а первая и послѣдняя четверти луны квадратурами.

Сизовка, сортъ глины, не подвергающейся дѣйствію сырости.

Сизифъ (Sisyphe), сынъ Эола и Енареты, супругъ Меропы, царь коринѳскій, считался самымъ распутнымъ изъ всѣхъ людей, долженъ былъ въ тартарѣ вкатить большой камень на покатую гору, съ вершины которой онъ всякій разъ скатывался. Поэтому напрасный трудъ называютъ Сизифовою работою.

Сика-іоки, рѣка Улеоборгской губерніи, впадаетъ въ Ботническій заливъ; дл. 180 в., шир. отъ 9 до 90 сам., глуб. отъ 1 до 18 ф.; причиняетъ весною большія опустошенія наводненіемъ; лѣтомъ же въ многочисленныхъ порогахъ проходима въ бродъ.—С. селеніе въ Финляндіи, въ Улеоборгской губерніи на берегу Ботническаго залива. Здѣсь русскіе, подъ начальствомъ Кульнева, потерпѣли пораженіе отъ шведовъ въ войну 1808 и 1809 г.

Сикамбры (Sicambres), древне германское племя, обитавшее на Рейнѣ и по обѣимъ сторонамъ Рура, противъ котораго Цезарь предпринялъ походъ въ 55 до Р. Х. Тиверій переселилъ 40,000 изъ нихъ въ 8 г. до Р. Х. въ Галлію. Изъ нихъ образовался главный народъ, въ сѣверной части франконскаго союза, въ Салической Франконіи и имя ихъ исчезло изъ исторіи. Именемъ С. называли первыхъ франконскихъ королей.

Сикамора, въ С. Америкѣ наз. Платанъ.

Сикаръ (Sicard), *Рохъ*, аббатъ, воспитатель глухо-нѣмыхъ (1742 † 1822), былъ посланъ бордоскимъ архіепископомъ въ Парижъ для изученія методы аббата л'Эпе, по возвращеніи оттуда устроилъ школу глухо-нѣмыхъ въ Бордо; въ 1790 г. занялъ мѣсто аббата л'Эпе въ Парижѣ; 18 фруктидора изгнанъ директоріей, какъ редакторъ «Annales catholiques», 18 брюмера снова вступилъ въ институтъ. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Mémoires sur l'art d'instruire les

sourds de naissance», 1760; «Cours d'instruction d'un sourd-muet», 1800; «Théorie des signes pour l'instruction des sourds-muets», 1808.—С. *Карлъ*, президентъ общества сельскаго хозяйства южной Россіи (р. 1804 г. въ Марсели), велъ обширную торговлю въ Одессѣ; написалъ сочиненія: «Lettres sur Odessa», (1812) и «Notice sur le duc de Richelieu» (1826).— С. *Франсуа*, французскій военный писатель (р 1787); составилъ: «Histoire des institutions militaires des Français» (1830—31) и др.

Сиксоты, названіе монаховъ въ Сиксѣ, въ Галатіи.

Сикеръ, приготовленный изъ разныхъ плодовъ напитокъ, молочнаго цвѣта, бывшій на востокѣ между богачами въ общемъ употребленіи и опьянявшій также, какъ и вино, добываемое изъ винограда (Лук. 1, 15).

Сикеры, подраздѣленіе секты пресвитеріанцевъ, утверждающее, что истинная вѣра еще не появлялась на свѣтѣ.

Сикингенъ, *Францъ*, см. Зиккингенъ.

Си-кіангъ, также Та-Си-Кіангъ, рѣка въ самой южной части Китая, вытекаетъ изъ восточной части Юннанской области, принимаетъ Пе-Кіангъ выше Кантона, и ниже его изливается въ южное море. Длина теченія 68 м. рѣчная область 5,753 кв. м., по большей части судоходна. Европейцы называютъ ее также Кантонъ или Тигръ.

Сикіонъ (Sikyon), нынѣ Базилика, городъ Пелопоннеза, къ з. отъ Коринѳа, былъ центромъ небольшаго государства, Сикіонія, котораго существованіе возводятъ до XXI ст. до Р. Х. и котораго первыми обитателями были ателькины; тамъ царствовали 32 царя до 1190 г. до Р. Х. Первоначально населенный іонійцами, С. доризировался потомъ, и здѣсь царствовали (666 — 566 г. до Р. Х.). тираны Ортагориды, а по ихъ паденіи городъ потерялъ свое политическое значеніе отъ Спарты.

Сикка-Венерея, нынѣ Элькефъ, городъ Нубіи, близъ него Маріи разбилъ Югурту въ 109 г. до Р. Х.

Сиккарди (Siccardi), графъ, сардинскій министръ юстиціи († 1857). Въ 1850 г. составилъ законъ, уничтожающій духовный судъ, какъ во всѣхъ дѣлахъ между свѣтскими и духовными, такъ и въ уголовныхъ преступленіяхъ духовныхъ лицъ, и допускающій гражданскій бракъ. Законъ этотъ былъ принятъ въ томъ же году, не смотря на несогласіе папы и породилъ множество безпорядковъ, виною которыхъ было духовенство.

Сиккардъ фонъ Сиккардсбургъ (Siccard von Siccardsburg), *Августъ*, нѣмецкій архитекторъ (1813 † 1868), построилъ въ Вѣнѣ Оперу, Военную академію и др.

Сикка рупія, серебряная монета въ Ост-Индіи, равная 60 к. сер.

Sic (лат.) такъ! да! иногда употребляется насмѣшливо въ смыслѣ: «какъ бы не такъ!».

Сиккативъ, составъ изъ свинцоваго сахара, зильберглета и растительнаго масла, употребляется для скорѣйшей высушки лаковъ; продается на вѣсъ; въ Россіи называютъ его сушкою.

Сиккимъ, маленькое владѣніе, платящее дань англичанамъ, въ сѣверномъ Индостанѣ, на южной сторонѣ Гималая, 119,66 кв. м., 50,000 жителей, большею частью тибетскаго и ламайскаго поколѣній. Глав. городъ того же имени.

Сиклосъ (Siklos), мѣстность Венгріи, въ комитатѣ Баранья, 4,296 жителей. Хорошія красныя вина, ломка мрамора; минеральныя воды.

Сикль (евр. шекель), еврейская монета: серебряный с. около 50 к. с. (священный) и 25 к. с. (народный); на одной сторонѣ священнаго с. изображалась одежда Аарона, на другой — стамна съ манною. — С. золотой, златница, около 7 р. с. — С., еврейскій вѣсъ = $^1/_5$ фунта.

Сикокъ или Сикоко, меньшій изъ трехъ большихъ японскихъ острововъ, принадлежитъ къ области Нан-Каидо, и раздѣляется на 4 провинціи: Ава, Ійо, Сануки и Тоза.

Сикомантія, гаданіе по листьямъ смоковницы.

Сикомора, египетская смоковница, адамова фига (Ficus Sycomorus), огромное дерево изъ сем. тутовыхъ, даетъ плоды въ родѣ винныхъ ягодъ (египетскія смоквы); древесина легкая, негніючая, употреблялась древними египтянами на гробы для мумій. Растетъ преимущественно въ Африкѣ, также въ з. Азіи.

Сикофантъ (греч.), у аѳинянъ дозорный, слѣдившій за тѣми, которые, вопреки запрещенію, вывозили изъ Аттики винныя ягоды; теперь употребляютъ въ смыслѣ наушника, доносчика.

Сикспенсъ (Sixpences), 6 пенсовъ, полушиллингъ, серебряная монета въ Великобританіи, 15 к. с.

Сикстъ (Sixtus), имя пяти римскихъ папъ. — С. I, 120—129 г., согласно преданію, былъ обезглавленъ. — С. II, съ 257 г., умеръ мученическою смертію при Валеріанѣ. — С. III (432—440), посылалъ Фабриція, какъ поборника вѣры, въ Ирландію. — С. IV (1471—84), ввелъ инквизицію въ Испаніи. — С. V (1585—90), *Феликсъ Перретти*, родился въ Анконѣ 1534, сначала былъ въ францискан-скомъ орденѣ, въ 1548 г. священникъ, докторъ богословія и регентъ церковнаго училища въ Сіенѣ, въ 1570 г. кардиналъ подъ именемъ Монтальто. Старался проложить путь къ папской тіарѣ кротостью и притворною тѣлесною слабостью. По достиженіи же цѣли, т. е. когда былъ избранъ папою, доказалъ необыкновенную силу воли въ управленіи, украсилъ Римъ великолѣпными зданіями, учредилъ ватиканскую библіотеку и типографію для печатанія сочиненій церковныхъ писателей; возвратить Германію папской власти ему не удалось. См. *Темпести*: «Storia della vita e gesti di Sisto V» (2 т. Римъ, 1754).

Сикстъ, изъ Оттерсдорфа († 1583 г.) переводчикъ и историкъ чешскихъ событій (1546†1547).

Сикулы, у грековъ сикелы (Sikeloi), древній итальянскій народъ, вѣроятно родственный латинянамъ; за 100 лѣтъ до троянской войны переселились изъ Италіи въ Сицилію, которая и получила отъ нихъ свое названіе. Нѣкоторые изслѣдователи предполагаютъ, что С. пришли первоначально изъ с. Африки.

Сила, апостолъ, сотрудникъ Петра и Павла, бывшій на апостольскомъ соборѣ въ Іерусалимѣ 52 г., умеръ вѣроятно въ Коринѳѣ. Евангелистъ Лука называетъ его искуснымъ въ ученіи и обращеніи невѣрныхъ (Дѣян. 5,32). Память его 4 января и 30 іюля.

Сила (отъ лат. Sylva), нагорная равнина Апеннинovъ, въ неаполитанской провинціи. Климатъ холодный. Лѣсъ большею частью сосна и ель.

Сила, вообще всякая причина дѣйствія, какъ въ явленіяхъ духовнаго, такъ и матеріальнаго міра. Слово с. принадлежитъ къ числу самыхъ неопредѣленныхъ выраженій: оно заимствовано отъ произвольнаго употребленія въ дѣло нашей мышечной системы. Замѣчая, что мы по произволу можемъ производить перемѣны въ нашемъ положеніи и, затѣмъ далѣе, можемъ производить соотвѣтственныя перемѣны и въ предметахъ насъ окружающихъ, мы приписываемъ внутреннее исходное начало этихъ перемѣнъ въ положеніи нашихъ членовъ силѣ и, потомъ, по аналогіи, переносимъ понятіе другой, отдѣльной отъ насъ силы и на всѣ предметы, въ которыхъ также замѣчаемъ различныя измѣненія, не зависящія отъ нашей воли. И такъ, подъ силою обыкновенно разумѣютъ дѣятельный субстратъ или основаніе всѣхъ вообще явленій жизни и всякаго наблюдаемаго нами движенія. Само собою разумѣется, что одно понятіе силы еще нисколько не объясняетъ явленій жизни и ихъ измѣненій. Только уразумѣніе закона, по которому совершаются извѣстныя явленія, объясняетъ намъ и свойство силы. Но коль скоро мы отдѣляемъ силу отъ самыхъ измѣненій, то неизбѣженъ вопросъ: должно ли признать силу также вещественною, какъ и явленія, въ которыхъ предполагается ея присутствіе, или она отлична отъ вещества. Одни отвѣчаютъ на этотъ вопросъ, что сила есть тоже вещество; отдѣленіе же ея отъ вещества есть результатъ нашей рефлексіи, которой свойственно вездѣ вносить раздвоеніе. Другіе утверждаютъ, что силы нельзя отождествлять съ веществомъ. Но первое рѣшеніе вопроса объ отношеніи силы къ веществу неправильно.

Прежде всего, неосновательно, что различеніе силы и вещества есть дѣло только нашей рефлексіи. Далѣе, мы не можемъ отождествлять силу съ веществомъ потому, что подъ веществомъ мы можемъ разумѣть только нѣчто недѣятельное или отрицаніе всякаго движенія; если же въ данномъ веществѣ есть какая нибудь дѣятельность, какое нибудь движеніе, то хотя бы оно состояло только въ противодѣйствіи всякому движенію, мы не можемъ соединить его съ понятіемъ вещества. Главное и первенствующее значеніе всегда остается за понятіемъ силы. Мы даже не можемъ рѣшительно сказать, чтобы понятіе силы непремѣнно требовало нашего химически разлагаемаго и наблюдаемаго чувствами вещества. Трудность въ рѣшеніи вопроса объ отношеніи силы и вещества сводится главнымъ образомъ только къ противорѣчію, которое мы встрѣчаемъ между понятіемъ вещества и силы. Вещество представляется намъ чѣмъ-то сложнымъ изъ частей, осязаемымъ или вообще непосредственно подлежащимъ чувствамъ, тогда какъ сила есть нѣчто простое и подлежитъ наблюденію не непосредственно, но въ явленіи какой нибудь дѣятельности и движенія. Но и это противорѣчіе можно устранить только подъ тѣмъ условіемъ, когда оставимъ тривіальное понятіе силы и вещества, какъ двухъ только, взаимно себя исключающихъ противоположностей, и будемъ подъ веществомъ разумѣть только обнаруженіе силы централизаціи и сопротивленія, такъ какъ сила въ природѣ не можетъ быть только чѣмъ-то безразличнымъ и всеобщимъ, но дѣйствуетъ во многихъ различныхъ и ограниченныхъ центрахъ силъ, которыя всѣ держатся одною общею силою. Словомъ, не понятіе силы зависитъ отъ понятія вещества, а наоборотъ, вещество во всѣхъ своихъ проявленіяхъ получаетъ смыслъ только при правильномъ понятіи силы. Не такъ давно отождествленіе силы и вещества было въ большомъ ходу (см. Бюхнера = Kraft u. Stoff); но оно упало въ силѣ, когда нѣкоторые ученые основательно разсмотрѣли вопросъ о силѣ и веществѣ. См. Dr. Herm. Ulrici, Leib u. Seele (Lpz. 1866).

Сила (мех.). Изъ начала инерціи прямо слѣдуетъ, что если матеріальная точка переходитъ изъ состоянія покоя въ состояніе движенія, или если движеніе матеріальной точки измѣняется въ отношеніи направленія или скорости, то на матеріальную точку дѣйствуетъ внѣшняя причина, измѣняющая покой или движеніе матеріи. Эту причину называютъ силою. Что такое сила сама по себѣ, мы не знаемъ, и судимъ о ея величинѣ и ея направленіи по ея дѣйствіямъ. Направленіе дѣйствія силы мы предполагаемъ совпадающимъ съ направленіемъ движенія, которое она сообщаетъ матеріальной точкѣ. Сила и работа въ механикѣ—два совершенно разнородныя понятія. Сила есть причина перемѣщенія, слѣдовательно только одинъ производитель работы; другой производитель будетъ пространство, проходимое силой. Силы измѣряются вѣсомъ; въ чертежахъ онѣ представляются линіями, которыхъ направленіе и длина выражаютъ направленіе и величину силъ. Если на точку дѣйствуютъ три силы, не лежащія въ одной плоскости, то для опредѣленія принимаютъ эти силы за три пересѣкающіеся въ одной точкѣ (въ точкѣ приложенія) ребра параллелепипеда, котораго діагональ, т. е. линія, соединяющая точку приложенія съ вершиной противоположной, покажетъ величину и направленіе равнодѣйствующей. Дѣйствіе силы не зависитъ отъ того, будетъ-ли матеріальная точка при началѣ дѣйствія силы имѣть какую нибудь скорость или будетъ въ покоѣ; дѣйствіе силы въ томъ и другомъ случаѣ будетъ совершенно одинаково. Если поэтому матеріальная точка будетъ въ началѣ дѣйствія силы имѣть какую нибудь скорость, то мат. точка будетъ двигаться и вслѣдствіе первоначальной скорости, по закону недѣятельности матеріи, и вслѣдствіе дѣйствія силы, и оба движенія, неизмѣняя другъ друга, будутъ только совмѣстны. Если двѣ силы дѣйствуютъ одновременно на одну и ту же матеріальную точку, то движеніе матеріальной точки вслѣдствіе дѣйствія одной силы не будетъ зависѣть отъ движенія, происходящаго вслѣдствіе дѣйствія другой силы и обратно, такъ что движенія матеріальной точки, происходящія вслѣдствіе дѣйствія той и другой силы, будучи независимы другъ отъ друга и не измѣняя другъ друга, будутъ только совмѣстны.

Законъ сохраненія силъ въ физикѣ одно изъ важнѣйшихъ обобщеній, сдѣланныхъ въ послѣднее время. Онъ состоитъ въ слѣдующемъ: каждая изъ физическихъ силъ (теплота, свѣтъ, электричество, магнетизмъ, химическое сродство, движеніе) не можетъ сама по себѣ ни возникнуть, ни измѣниться въ величинѣ, ни уничтожиться, а часто происходящее видимое исчезновеніе силы есть ничто иное, какъ переходъ матеріи изъ одного состоянія въ другое. Законъ этотъ основывается на томъ, что каждая изъ силъ можетъ посредственно или непосредственно перейти во всѣ остальныя. Электричество служитъ посредственнымъ звеномъ тамъ, гдѣ до сихъ поръ еще не могли отыскать непосредственнаго отношенія между нѣкоторыми изъ нихъ. Такъ движеніе переходитъ непосредственно въ теплоту (треніе) и электричество (при треніи разнородныхъ тѣлъ), а электричество порождаетъ магнетизмъ (электромагнетизмъ). Свѣтъ также легко производится движеніемъ: непосредственно, когда онъ сопровождаетъ развивающуюся при треніи теплоту, или посредственно, когда онъ производится происшедшимъ отъ движенія электричествомъ (электрическая искра). Химическое сродство легко развивается электричествомъ и наоборотъ (гальванизмъ). Наконецъ самодвиженіе производится теплотою (паровыя машины), электричествомъ (электроскопъ), магнетизмомъ (отклоненіе магнитной стрѣлки). Наиболѣе явственно установлено это соотношеніе силъ между движеніемъ и теплотою, для коей найденъ даже механическій эквивалентъ теплоты. Такъ какъ жизненныя явленія суть ничто иное, какъ результатъ взаимодѣйствія тѣхъ же физическихъ силъ, то этотъ законъ простирается и въ область физіологіи. Пара силъ въ механикѣ есть пара равныхъ, параллельныхъ и противуположныхъ силъ; произведеніе же одной силы на разстояніе отъ другой, составляющей съ нею пару, называется *моментомъ* пары силъ. Двѣ пары силъ находятся тогда въ равновѣсіи, когда ихъ моменты равны. Различаютъ слѣдующіе виды силы: ускорительная, центробѣжная, центростремительная, центральная, расширительная, мертвая, живая, полная, движущая, направляющая, отторгательная, перемѣнная, постоянная, притягательная, укоснительная. Силы внѣшнія и внутреннія. Физическія или механическія, химическія и органическія (растительныя и животныя). Мгновенныя (метательныя) и непрерывныя. Сила дѣйствуетъ либо мгновенно (ударъ), либо въ продолженіе извѣстнаго времени, причемъ можетъ различно измѣняться, какъ по величинѣ, такъ и по направленію. Вычисленіе дѣйствій данной с. составляетъ предметъ механики. Данная будетъ вполнѣ опредѣлена, если даны ея величина, направленіе и точка приложенія. Двѣ с., дѣйствующія на точку тѣла, можно замѣнить одною, называемою равнодѣйствующею, которая дѣйствуетъ одна точно также, какъ прежнія двѣ. Нахожденіе равнодѣйствующей производится посредствомъ параллелограмма с., именно, построивъ, на величинѣ обѣихъ с. параллелограммъ, діагональ его будетъ равнодѣйствующею. Обратно с. можно разложить на двѣ дѣйствующія по различнымъ направленіямъ, принимая за діагональ параллелограмма, стороны котораго и будутъ искомыя с. Посредствомъ параллелограмма с. можно найдти равнодѣйствующую и большаго числа с.—С. (физіол.). Въ противуположность животному организму, сущность растительнаго, повидимому, заключается преимущественно въ такихъ химическихъ процессахъ, при которыхъ продукты имѣютъ меньшую связывающую теплоту, чѣмъ ингредіенты, слѣдовательно при ихъ образованіи затрачивается извѣстное количество силы, сохраняющееся въ формѣ напряженностей. Растеніе преимущественно поглощаетъ продукты животныхъ превращеній (углекислоту, воду и амміачныя соли; послѣднія происходятъ изъ нѣкоторыхъ животныхъ тѣлъ), редуцируетъ ихъ, отлагаетъ въ себя радикалы (углеродъ, азотъ и т. д.), соединенные между собою и съ кислородомъ, въ видѣ такъ называемыхъ органическихъ соединеній и передаетъ атмосферѣ большую часть освобожденнаго кислорода. Для раздѣленія однажды связанныхъ молекулъ, затрачиваются количества живой силы, равныя тѣмъ, которыя находятся въ состояніи напряженія, послѣ раздѣленія; поэтому можно сказать, что

при редукціи живая сила переходитъ въ состояніе напряженія. Живыя силы, поглощаемыя растеніемъ, по видимому даются главнѣйшимъ образомъ теплотой (проводимой къ нимъ окружающей средой, которая охлаждается растеніями и лучистой теплотой) и поглощаемымъ имъ свѣтомъ (химическіе лучи). Напряженность же, въ которую превращаются эти живыя силы, представляется раздѣльнымъ существованіемъ съ одной стороны освобожденнаго кислорода, съ другой— отложившихся въ растеніе органическихъ соединеній, способныхъ къ окисленію (должно упомянуть, что въ растеніяхъ могутъ происходить также противоположные процессы, подобные животнымъ; — такъ, нѣкоторыя части растеній образуютъ теплоту; далѣе процессы развитія растенія, также какъ и въ животныхъ, нуждаются въ живой силѣ). Отсюда вытекаетъ то въ высшей степени важное слѣдствіе, что царство растеній и животныхъ взаимно обусловливаютъ другъ друга: растеніе поглощаетъ живую силу и переводитъ ее въ состояніе напряженія, редуцируя вещества, а животное переводитъ силу изъ состоянія напряженія въ живую силу, окисляя вещества. Растеніе поглощаетъ продукты окисленія животнаго CO_2, H, O и т. д., а животные — продукты редукціи растенія, съ одной стороны O, съ другой — образовавшіяся въ растеніи органическія соединенія C, H, N, O и т. д. Послѣднія составляютъ, за исключеніемъ неорганическихъ веществъ, единственную пищу животнаго, потому что и плотоядное животное получаетъ въ концѣ концовъ только переработанную растительную пищу. Количество силъ, освобождаемыхъ въ организмѣ химическими процессами, вполнѣ опредѣляются природою процесса и участвующихъ въ немъ ингредіентовъ. Но родъ движенія, которымъ обнаруживаются освобожденныя силы, а слѣдовательно и формы дѣятельностей, порождаемыя химическимъ превращеніемъ, зависятъ отъ условій, сущность которыхъ остается неизвѣстною, какъ для цѣлаго естествознанія, такъ и въ нашемъ отдѣльномъ случаѣ. Извѣстно только, что опредѣленныя отправленія связаны съ опредѣленными аппаратами организма, носящими названіе органовъ и отличающимися другъ отъ друга какъ содержащимися въ нихъ веществами (химическимъ составомъ), такъ и своимъ особеннымъ строеніемъ. Общія формы движенія, замѣчаемыя въ результатахъ животныхъ превращеній, суть теплота, измѣненіе физическаго состоянія и формы; эти измѣненія происходятъ или медленно и незамѣтно, въ малѣйшихъ частяхъ и называются тогда ростомъ, дѣленіемъ и т. п., или же они выражаются въ большемъ масштабѣ, въ формѣ перемѣщенія массъ (механическая работа); изъ другихъ формъ дѣятельностей должны быть названы электричество, а у нѣкоторыхъ животныхъ развитіе свѣта. Одинъ и тотъ же органъ въ одно и то же или въ разныя времена можетъ проявлять различныя роды дѣятельности. — С. *воображенія* или фантазія, см. Воображеніе. — С. *нездѣшняя*, такъ называются въ народной русской поэзіи небесные воители, съ которыми вступили въ бой возгордившіеся богатыри, и которые только удвоивались числомъ отъ каждаго удара богатырей, такъ что наконецъ дошло до несмѣтнаго количества, и богатыри отъ страха окаменѣли (см. былину о томъ, какъ перевелись богатыри, въ 4 вып. пѣсенъ Кирѣевскаго).

Силаніонъ, аѳинскій скульпторъ, подражатель Лизиппа, извѣстенъ былъ выраженіемъ страстей. Замѣчательны изъ его статуй: Сатиръ, Коринна, Тезей и Ахиллъ, также статуя Платона, служившая моделью единственному портрету этого философа.

КОНЕЦЪ ПЕРВАГО ТОМА.

Россія (исторія). Достовѣрныя свѣдѣнія о территоріи, нынѣ занятой русскимъ государствомъ, восходятъ къ V в. до Р. Х. Геродотъ знаетъ здѣсь господствующее племя Скиѳовъ; онъ же описываетъ и племена, платившія дань скиѳамъ, между которыми знатоки славянскихъ древностей съ полною вѣроятностію узнаютъ нѣкоторыя племени славянскія. Происхожденіе скиѳовъ неизвѣстно; но въ наше время большинство изслѣдователей (Гриммъ, Бергманнъ, Купъ, Гильфердингъ и др.) считаютъ ихъ племенемъ арійскимъ. Черты лица скиѳовъ, изображенныя на вазѣ, выкопанной П. Е. Забѣлинымъ въ Чертомлыкскомъ курганѣ, принадлежатъ несомнѣнно арійскому типу. Берегъ Чернаго моря въ эпоху скиѳскую (съ VII в.) занятъ былъ греческими колоніями; отдѣльныя поселенія позднѣе простирались и внутрь страны (до Курской губерніи); а у Керченскаго пролива существовало полуварварское, полугреческое царство — Воспорское. Эти колоніи привели нашъ сѣверъ въ сношенія съ греческимъ и позднѣе греко-римскимъ міромъ; отсюда шли произведенія искусства, предметы роскоши; отсюда пошло позднѣе величайшее нравственное благо—проповѣдь христіанства. Впрочемъ греки не первые изъ просвѣщенныхъ народовъ древности вошли въ сношеніе съ сѣверомъ: черезъ западную Русь шелъ древній торговый путь, извѣстный финикіянамъ, и есть указанія на то, что корабли египетскіе появлялись въ Черномъ морѣ. Около времени Р. Х. господство скиѳовъ въ степяхъ южно-русскихъ смѣнилось господствомъ сарматовъ, народа тоже арійскаго, родственнаго, по свидѣтельству древнихъ писателей, мидійцамъ. Такимъ образомъ мы замѣчаемъ, что степи Азіи постоянно выкидываютъ на нашу равнину кочевниковъ, рядъ которыхъ, начавшись скиѳами, завершается монголами. Первою попыткою народа европейскаго основать государство въ нынѣшней Россіи было царство Готовъ (въ IV в.). Готское царство было разрушено Гуннами (376 г. по Р. Х.), которые послѣ того двинулись въ Панонію; съ Гуннами, которыхъ большинство ученыхъ считаетъ Монголами, было увлечено много славянъ; вообще эпоха переселенія народовъ произвела движеніе и въ мірѣ славянскомъ: едва ли въ толпахъ Вандалъ не было славянъ; когда германскія дружины отхлынули отъ Балтійскаго моря, славяне распространились отъ Одры до Лабы и т. д. Послѣ Гунновъ частію племенъ, имъ подчиненныхъ, владѣли Авары (обры): извѣстно какъ они угнетали Дулѣбовъ (въ Волынской губерніи). Въ VII в. Аварское царство было разрушено отчасти Славянами Само, отчасти Франками. Съ VII в. усиливается въ нынѣшней южной Россіи полукочевое полуосѣдлое царство Хазарское; хазары подчинили себѣ племена приднѣпровскія (по лѣтописямъ въ IX в.). Всѣ эти кочевники, владѣвшіе на Днѣпрѣ изъ степей причерноморскихъ или равнинъ панонскихъ, считали осѣдлое населеніе приднѣпровское (гдѣ еще Геродотъ знаетъ земледѣльцевъ) только своими данниками и не въ нихъ видѣли свою силу; такъ даже Готы, поселившіеся и вблизи, были только насильниками Русской земли, чѣмъ и объясняется сочувствіе славянъ къ врагамъ ихъ Гуннамъ. Темно все это время, особенно періодъ отъ IV до IX в.; ясно только то, что во все это время напирали разные народы съ востока отъ степи на Днѣпръ; населеніе днѣпровское мало по тому начало противопоставлять

степнякамъ дружины своихъ бродниковъ (тоже, что впослѣдствіи казаки). Эти русскія дружины (въ кіевскій періодъ имя Руси принадлежало исключительно югу; его носитъ племя, никогда невходившее въ государственную черту Руси—Русь угорская; его знаетъ Фотій, какъ что-то уже старое) становятся замѣтными въ IX в. На горахъ днѣпровскихъ они сосредоточиваются, и начинаются наступательныя движенія; они идутъ даже на Цареградъ (въ 865 г. первоначальная лѣтопись называетъ и вождей—Аскольдъ и Диръ). Въ 882 г. произошла въ Кіевѣ перемѣна династіи: князь Сѣверный перешелъ на югъ, овладѣлъ Кіевомъ и связалъ хотя внѣшней связью сѣверъ съ югомъ. Русское государство получило прочную основу и начался его героическій періодъ, заключившійся принятіемъ христіанства и изданіемъ перваго писаннаго закона. Вопросъ о происхожденіи княжескаго рода, жившагося въ Новгородѣ и оттуда овладѣвшаго Кіевомъ, до сихъ поръ составляетъ предметъ ожесточенныхъ споровъ: одни считаютъ нетолько князей, но и самую дружину имъ служившую норманами, другіе считаютъ ихъ Славянами (или балтійскими или русскими); едва ли не основательнѣе всѣхъ думалъ С. М. Соловьевъ, считавшій князей—Норманами и дружину ихъ—сбродною. Только это мнѣніе примиряетъ показаніе лѣтописи и свидѣтельство иноземныхъ именъ съ очевиднымъ фактомъ отсутствія скандинавскаго вліянія. Какъ бы то ни было общераспространенное преданіе начинаетъ исторію русскаго государства съ призванія изъ за моря трехъ братьевъ *Рюрика, Синеуса* и *Трувора* (862); по тому же преданію преемникъ Рюрика *Олегъ* (879—912), завоевавъ Кіевъ, названный имъ «Матерью городовъ Русскихъ», основался тамъ. Съ 882 г. князья Русскіе живутъ въ Кіевѣ и отсюда управляютъ Русской землей. Первые князья Кіевскіе (Олегъ, Игорь до 945, Святославъ до 972) мечемъ намѣтили грани русской земли, «примучивъ» тѣ племена, которыя не подчинялись имъ добровольно; обложивъ эти племена данью или въ пользу свою, или въ пользу «свѣтлыхъ князей, подъ рукою ихъ сущихъ», они создали внѣшнюю связь между племенами: иные везли «повозъ» въ Кіевъ и видѣли въ извѣстное время князя у себя, творящимъ судъ и расправу и собирающимъ дань (полюдье); другія, хотя и отданы были въ управленіе княжимъ мужамъ, ходили съ ними въ походы по волѣ князя, а походовъ преимущественно на Цареградъ было много; въ этихъ походахъ, кромѣ дружинъ княжескихъ, участвовали и «вои», набираемые изъ разныхъ племенъ. Князья заняты были преимущественно походомъ; хозяйственною дѣятельностію (распредѣленіемъ дани, устройствомъ погостовъ, мѣстъ, гдѣ она собиралась) отличилась княгиня *Ольга*, правившая за сына своего Святослава (945—957). Эта мудрая женщина, идеалъ русской «честной вдовы», отмстила смерть мужа и первая изъ новой династіи приняла христіанство (Аскольдъ былъ крещенъ послѣ своего несчастнаго похода на Цареградъ). Знакомство съ Греціею посредствомъ походовъ и торговыхъ сношеній, которыя такъ возросли въ это время, что для обезпеченія ихъ потребовались договоры (Олеговъ, Игоревъ, Святославовъ), а также и примѣръ Ольги усилили христіанство въ Русской землѣ. Въ борьбѣ между сыновьями Святослава: Ярополкомъ, Олегомъ и Владиміромъ историки не безъ основанія видятъ участіе христіанъ; торжество *Владиміра* (980) есть торжество языческой партіи. Владиміръ, ставившій въ Кіевѣ и Новгородѣ идоловъ, приноситъ имъ человѣческія жертвы; но наплывъ разновѣрныхъ иностранцевъ и ихъ разсказы о своей вѣрѣ возбуждаетъ чуткую природу Владиміра: его занимаетъ вопросъ о будущей жизни, поражаютъ разсказы о великолѣпіи греческихъ храмовъ, онъ рѣшаетъ мысленно вступить въ бракъ съ греческой княжной, передъ нимъ примѣръ бабки, «мудрѣйшей изъ людей» и вотъ онъ принимаетъ (988) христіанство съ Востока, а не съ запада, что было въ высшей степени важно, во многихъ отношеніяхъ: Россія не знала борьбы духовной власти со свѣтской; проповѣдь на родномъ языкѣ не повела къ разницѣ между образованными и необразованными классами, мы не подверглись подчиненію иноземному, что случилось съ славянами, вошедшими въ тѣсную связь съ западомъ.

Съ христіанствомъ пришло Византійское вліяніе какъ государственное и юридическое, такъ литературное и художественное. Идея единодержавія, наслѣдство Византіи, зародилась въ умахъ, поддерживалась духовенствомъ и повела къ объединенію Русской земли; въ уставахъ церковныхъ предки наши знакомились съ началами Римскаго права; первыя наши литературныя произведенія были подражанія греческимъ хронографамъ и проповѣдямъ, если не переводъ; первые храмы строили и расписывали греческіе мастера. Владиміръ († 1015) раздѣлилъ землю между своими сыновьями; но въ начавшейся между ними борьбѣ погибла большая часть изъ нихъ и послѣ изгнанія старшаго *Святополка* (1019) осталось только три брата и племянникъ, сынъ четвертаго; изъ братьевъ тодько у одного *Ярослава* (1019—1054) остались дѣти. Вотъ отчего всѣ позднѣйшія княжескія линіи (кромѣ полоцкой, потомства Изяслава Владиміровича) происходятъ отъ Ярослава. Ярославъ, знаменитый своею «Русскою правдою» (собственно первыя 17 статей), построеніемъ Софійскаго собора и любовью къ книгамъ, оставилъ послѣ себя 5 сыновей, которымъ роздалъ разные города (послѣ него еще остался внукъ Ростиславъ Владиміровичъ, который ничего неполучилъ, ибо дѣти отцевъ, небывшихъ старшими, считались «изгоями» и неимѣли право на наслѣдство), завѣщавъ имъ слушаться старшаго и не отымать другъ у друга владѣній. Въ борьбѣ съ полоцкимъ княземъ, съ братомъ Святославомъ и племянниками изгоями, прошло княженіе *Изяслава* (1054—1076); при братѣ его *Всеволодѣ* (1076 — 1093) и сынѣ *Святополкѣ* (1093—1113) выдвигается на первый планъ сынъ *Всеволода* Владиміръ Мономахъ, «братолюбецъ, христолюбецъ и добрый страдалецъ за русскую землю». Онъ старается примирить враждующихъ князей: хотя при Святополкѣ рѣшено было (на любецкомъ съѣздѣ 1097 г.), чтобы каждый изъ нихъ владѣлъ тѣмъ, чѣмъ владѣлъ его родоначальникъ (*Святославичи*—землею Черниговскою, *Давидъ Игоревичъ*-Волынью и т. д.); но Давидъ Игоревичъ съ Святополкомъ ослѣпили *Василька*, одного изъ князей Черненскихъ; вслѣдствіе чего началась усобійца, кончившаяся при посредствѣ Мономаха новымъ съѣздомъ, гдѣ Давидъ былъ наказалъ умепьшеніемъ владѣній; силы Русской земли онъ направляетъ на половцевъ, новый тюркскій народъ, смѣнившій въ степяхъ южной Руси печенѣговъ и грозный самому Кіеву. Любимый народомъ, прославленный своими походами на половцевъ, Владиміръ по смерти Святополка былъ призванъ Кіевлянами на столъ великокняжескій (1113—1125). Поученіе Владиміра дѣтямъ рисуетъ намъ образъ идеальнаго князя той эпохи; онъ долженъ былъ быть неустрашимъ на войнѣ; рядомъ съ войною стоятъ другіе подвиги—охота, борьба съ дикими звѣрями; князь долженъ быть благочестивъ, заботливъ обо всѣхъ: самъ долженъ творить судъ, не довѣряя своимъ тіунамъ, самъ водить рать и разставлять войска; въ минуты досужіе долженъ учиться (черта новаго времени), радушно принимать гостей, преимущественно чужихъ. Мономаху удалось сосредоточить въ рукахъ своихъ потомковъ большую часть русской земли (княжества: Смоленское, Волынское, Суздальское; въ Новгородѣ большею частью тоже княжили Мономаховичи). Сынъ его *Мстиславъ* (1126—1132) поддерживалъ политику отца; но при другомъ сынѣ его *Ярополкѣ* (1132—1139) начались споры между самими Мономаховичами: сыновья Мстислава захотѣли быть старше дядей, хотя по тогдашнимъ понятіямъ племянники всегда считались моложе и только постепенно двигаясь съ младшаго стола на старшій, достигали Кіева, стола велико княжескаго, по смерти послѣдняго дяди. Пользуясь этою ссорою двое изъ Черниговскихъ князей, устраненныхъ отъ Кіева Мономахомъ, занимали столъ кіевскій: *Всеволодъ Олеговичъ* съ 1139—1146 и братъ его *Игорь*. Отстранивъ Игоря, завладѣлъ Кіевомъ *Изяславъ Мстиславичъ* (1146 — 1054), проведшій все свое княженіе въ борьбѣ съ дядею Юріемъ Суздальскимъ; въ этой борьбѣ поникло значеніе Кіева и когда послѣ нѣсколькихъ великихъ князей, удалось сѣсть въ Кіевѣ сыну Изяслава *Мстиславу* (1167—1169), сынъ Юрія *Андрей Боголюбскій*, собравъ рать изъ многихъ князей, послалъ ее къ Кіеву, Кіевъ былъ

взятъ, разграбленъ; но Андрей не сѣлъ въ Кіевѣ, а остался во Владимірѣ на Клязьмѣ; съ тѣхъ поръ Суздальскіе князья какъ самые сильные имѣютъ рѣшительное вліяніе на судьбу всей Руси: большинство великихъ князей или ими ставятся въ Кіевѣ или отъ нихъ зависятъ. Первымъ вліятельнымъ Суздальскимъ княземъ былъ *Андрей Боголюбскій* (1157—1174). Онъ подчинилъ себѣ Кіевъ и, хотя войска его потерпѣли неудачу подъ Новгородомъ, онъ съумѣлъ подчинить себѣ и Новгородъ. Послѣ убійства Андрея боярскимъ заговоромъ начались ссоры и въ Суздальской области; но брату его *Всеволоду большому гнѣзду* (1176—1212) удалось утвердиться и не столько своею силою, сколько умною политикою быть могущественнѣе всѣхъ другихъ князей. Въ ссору между его сыновьями *Константиномъ* и *Юріемъ* вмѣшался типическій князь дружинникъ *Мстиславъ Мстиславичъ удалый* и далъ побѣду Константину. При преемникѣ Константина Юріи пришли татары: первое нападеніе и битва на Калкѣ въ 1223; второе, когда самъ Юрій погибъ на Сити въ 1238 г. Съ тѣхъ поръ начинается татарское владычество на Руси. Во весь этотъ періодъ идеальнымъ средоточіемъ Русской земли считался Кіевъ; но власть великаго князя становилась все болѣе и болѣе номинальною, ибо она непростиралась на внутреннія дѣла княжества и потому только князь энергическій и при томъ сильный своими родовыми владѣніями (ибо хотя переходя въ Кіевъ князь оставлялъ свою власть, но передавалъ ее членамъ своей семьи—сыновьямъ, братьямъ и т. д.) могъ заявлять дѣйствительную власть. Сверхъ того въ Кіевѣ князь окруженъ былъ князьями, ревниво смотрѣвшими другъ за другомъ, и въ особенности за тѣмъ, кто сидѣлъ въ Кіевъ, мѣшавшими другъ другу усилиться; каждый изъ нихъ спѣшилъ уловить минуту, чтобы самому занять «златоверхій теремъ» кіевскій; даже соображенія родословныя мало сдерживаютъ ихъ («неголова идетъ къ мѣсту, а мѣсто идетъ къ головѣ» говаривалъ Изяславъ Мстиславичъ). Старый подвигъ—борьба съ кочевниками привлекаетъ къ себѣ князей то въ союзѣ, то отдѣльно (знаменитъ походъ Игоря Святославича въ 1085 г., описанный въ «словѣ о полку Игоревѣ»), но рядомъ съ этимъ, другіе нѣсколько пріуроченные кочевники «наши поганые» (торки, берендеи и т. д.) служатъ князьямъ кіевскимъ, ласкаются ими, и кто надѣется имѣть за себя торковъ, за тѣмъ останется и Кіевъ. Привыкнувъ къ смѣнѣ князей, кіевляне хладнокровны даже къ любимому князю: «ступай, княже—говорили они Изяславу Мстиславичу—теперь не твое время». Нѣтъ не Кіеву, съ его дружинною обстановкою, стать дѣйствительнымъ, а не идеальнымъ центромъ Русской земли. Была минута, когда можно было ожидать, что единеніе пойдетъ изъ западной окраины, изъ Галича, гдѣ крѣпко усѣлся и какъ бы сросся съ землею одинъ княжескій родъ (Ростиславича); одному изъ князей этого рода (Володимірку 1124 — 1152) удалось, неразбирая средствъ, удалить другихъ и стать могущественнымъ; сынъ его (Ярославъ Осмомыслъ) «подпираетъ желѣзными полками—какъ говоритъ авторъ слова о полку Игоревѣ — горы угорскія, загораживаетъ путь королю, суды судитъ по Дунаю»; но этого могущественнаго князя окружаетъ могущественная мѣстная аристократія, готовая распоряжаться самимъ княземъ, готовая вступить въ союзъ съ иноплеменниками, что все и началось лишь только пресѣклась династія (1200 г.) и даже ранѣе. Борьба съ боярами занимаетъ смѣняющихся князей; они то ссорятся, то дружатся съ сосѣдями, уступая иногда иноплеменникамъ мѣста на столѣ Галицкомъ. Проходитъ менѣе ста лѣтъ и князь Галицкій (Даніилъ, сынъ Романа † 1205 г., который первый изъ князей Волынскихъ сѣлъ въ Галичѣ) ищетъ помощи у папы (1255), призываетъ иноземцевъ въ свои города, и Галичъ не только оказывается безсильнымъ соединить Русь, но даже самъ становится наименѣе Русскимъ изъ всѣхъ русскихъ земель. На сѣверѣ былъ богатъ и силенъ великій Новгородъ, городъ, ставшій государствомъ, власть его вѣча простирается съ большею или меньшею силою до горъ Уральскихъ. Торговый посредникъ востока съ западомъ, сѣвера съ югомъ славенъ Великій Новгородъ; у него нѣтъ кня-

женскаго рода; онъ приглашаетъ того изъ князей Русскихъ, который ему болѣе любъ; силою никому неудалось покорить Новгородъ; противъ самыхъ сильныхъ князей онъ находитъ себѣ союзниковъ; но въ самомъ общественномъ строѣ Новгорода коренится причина непрочности его величія: нѣсколько богатыхъ землевладѣльцевъ владычествуютъ надъ новгородскимъ вѣчемъ; они становятся какъ Васька Буслаевъ въ былинахъ, во главѣ «повольниковъ» новгородскихъ, съ которыми отправляются въ отдаленные походы и въ этихъ же повольникахъ находятъ себѣ помощниковъ на вѣчѣ, гдѣ все берется крикомъ и силою. Партіи, образуемыя этими могущественными родами, примыкаютъ къ тому или другому князю, въ самомъ Новгородѣ являются партіи (напр. Суздальская). Постоянная борьба за власть между боярскими родами, постоянное раздѣленіе на нихъ людей меньшихъ, которые однако неимѣютъ опоры въ учрежденіяхъ и ищутъ опоры внѣ, губятъ Новгородъ. Зачатки объединенія русской земли еще до татарскаго нашествія, съ особенною силою высказываются въ землѣ всѣхъ позднѣе занятой русскимъ племенемъ, въ средѣ младшаго по времени образованія изъ русскихъ племенъ, въ лѣсной украйнѣ Суздальской, среди Великоруссовъ. На Волгу и Оку шли толпы поселенцевъ изъ разныхъ мѣстъ русской земли: изъ земли Новгородской, съ верховьевъ Днѣпра и Двины, съ верхней Оки. Колонизація, начавшаяся еще, вѣроятно, во времена незапамятныя, завершается въ XII в.: непререкаемыя показанія археологіи (раскопки гр. А. С. Уварова въ земляхъ древнихъ мерянъ, описанныя въ «Трудахъ перваго Археол. Съѣзда») свидѣтельствуютъ, что до той поры элементъ инородческой былъ еще силенъ въ суздальской землѣ. Многообразны причины, заставлявшія первоначальные народы выдѣлять изъ себя повольниковъ: внутреннія раздоры, отсутствіе внѣшней безопасности, малая производительность почвы, какъ въ Новгородѣ, первоначальный способъ обработки земли, при которомъ почва кидается при ея истощеніи и ищется другая, эта причина особенно дѣйствуетъ при «огненномъ хозяйствѣ», преобладавшемъ въ болѣе лѣсныхъ частяхъ древней Руси; исключеніе изъ общинъ такъ называемыхъ «изгоевъ» («Изгои трое суть: поповъ сынъ грамоты неумѣетъ, холопъ изъ холопства выкупится, купецъ одолжаетъ» *Уставъ Всеволода Гавріил.*), наконецъ склонность къ приключеніямъ, а частью торговые интересы. Всѣ эти причины дѣйствовали при колонизаціи Суздальской земли; къ нимъ присоединилась (въ особенности въ XII в.) колонизація княжеская: укрѣпляя границу съ инородцами, устраивая центры для владычества надъ краемъ, князья «срубали города» и въ нихъ «на рубали» (набирали) людей изъ разныхъ мѣстностей. Очевидно, что сами по себѣ и на призывъ князей шли люди наиболѣе энергическіе или, по меньшей мѣрѣ, они одни оставались. Въ землѣ Суздальской непредстояло борьбы, подобной борьбѣ съ кочевниками юга: племена угорскія, населявшія поволжье, едвали противопоставляли большое сопротивленіе пришельцамъ; торговая Болгарія небыла очень воинственна, и въ пору историческую чаще встрѣчаются походы русскихъ на Болгарію, чѣмъ Болгаръ на Россію. Изъ скудныхъ, дошедшихъ до насъ свѣдѣній можно, кажется, вывести, что (объ исключеніяхъ нечего говорить) вообще обрусеніе края было болѣе мирно, чѣмъ воинственно, совершалось частью удаленіемъ инородцевъ, частью взаимными браками. Новая разновидность русскаго племени образовалась въ значительной степени посредствомъ смѣшенія. Привзошедшій элементъ неостался безъ вліянія на нравственный характеръ Великорусса, какъ не безъ вліянія остались и особенности страны. Сдержанный, осторожный, дѣловой и нѣсколько угрюмый характеръ великорусса образовался частью отъ борьбы съ неблагосклонной природою, частью отъ примѣси инородческаго элемента. Южный дружинно-казацкій типъ получилъ высшее выраженіе въ князѣ—дружинникѣ, окруженномъ «кметами», «которые рыщутъ, какъ сѣрые волки въ полѣ, ищутъ себѣ чести, а князю славы» («Слово о полку Игоревѣ»); домовитый типъ великорусса выразился въ князьяхъ-собирателяхъ русской земли. Князья этого типа только что начали свою дѣятельность, какъ новое

великое бѣдствіе постигло Русь—орда кочевниковъ, поселившаяся въ степяхъ приволжскихъ, начала управлять ею; разрозненныя русскія земли были опустошены и подчинены одна за другою игу. Вредъ разрозненности сказался ясно; но у удѣльнаго времени были и свои выгоды. Каждый членъ княжескаго рода считалъ своимъ правомъ владѣть большею или меньшею волостью; оттого въ самыхъ глухихъ закоулкахъ русской земли, за лѣсами и болотами, поселялись князья съ дружинами, воздвигали болѣе или менѣе пышные храмы, появлялись грамотные люди, завязывались сношенія болѣе частыя между разными мѣстами; походы то въ союзѣ съ князьями сосѣдними, то противъ нихъ, передвиженіе князей со стола на столъ по старшинству, причемъ за княземъ слѣдовала его дружина, знакомили между собою населеніе нерѣдко отдаленныхъ областей. Такимъ образомъ, видимое разъединеніе клонилося къ болѣе тѣсному сближенію. Съ 1240 г. (годъ взятія Кіева татарами) до 1480 г. (когда ханъ Ахматъ бѣжалъ съ Угры) продолжается татарское владычество надъ Русью. Наши историки обсуждаютъ татарское владычество съ разныхъ сторонъ: одни (*Карамзинъ* и еще болѣе *Костомаровъ*) приписываютъ татарамъ рѣшительное вліяніе на развитіе русской жизни; по *Соловьеву* думаетъ, что вліяніе татаръ не сильнѣе вліянія Половцевъ. Оба эти мнѣнія представляютъ крайности: вліянія татаръ нельзя отвергнуть уже потому, что мы долго находились съ ними въ связахъ и потому что въ своихъ сношеніяхъ съ востокомъ Московское государство пользовалось услугами татаръ; въ администрацію вошло много восточнаго, что особенно замѣтно въ финансовой системѣ; найдутся слѣды и въ военномъ устройствѣ. Это слѣдствія прямыя; сдвали неважнѣе слѣдствія косвенныя: значительная доля остановки въ ходѣ просвѣщенія, ибо въ татарщину было недопросвѣщенія, и огрубѣніе нравовъ; впрочемъ тѣлесныя наказанія нельзя считать вполнѣ татарскими: они были извѣстны въ Византіи и на западѣ, и у насъ встрѣчаются въ мѣстностяхъ мало подчиненныхъ татарамъ; теремное заключеніе женщинъ незаимствовано у татаръ, но вызвано отсутствіемъ безопасности; царская власть развилась у насъ несомнѣнно подъ византійскимъ, а не татарскимъ вліяніемъ; но подозрительный и осторожный характеръ нашей старой дипломатіи и администраціи можетъ очень легко быть объясненъ изъ сношеній съ татарами; въ возвышеніи Москвы надъ другими княжествами татары играли видную роль: они послужили удобнымъ орудіемъ дальновиднымъ князьямъ Московскимъ. Столь же важнымъ слѣдствіемъ татарскаго владычества было отдѣленіе Руси Восточной отъ Руси Западной. Въ Западной Руси возникаетъ государство Литовское, а въ Восточной Московское; послѣ сверженія ига XVI и XVII вв. проходятъ въ борьбѣ между этими двумя государствами и лишь въ XVIII в. совершается (хотя все еще неполное) объединеніе русскихъ земель. Въ Западной Руси въ началѣ высится надъ всѣми княжествами Княжество (а вскорѣ королевство) Галицкое, представляемое энергическимъ *Даніиломъ Романовичемъ* († около 1263 г.); но крамолы сильныхъ бояръ, увлекаемыхъ сосѣдними примѣрами, инозем ное населеніе городовъ, отсутствіе выдающихся талантовъ въ князьяхъ и выступленіе на историческую сцену воинственнаго государства Литовскаго помѣшали Галичу удержать преобладаніе даже въ южн. Руси: въ 1349 г. король польскій *Казиміръ* присоединилъ Галичъ къ Польшѣ; а связанная съ Галичемъ Волынь еще прежде перешла къ Литвѣ. Разрозненныя племена литовскія въ виду опасности, угрожающей ихъ отъ орденовъ: *меченосцевъ* (основаннаго въ 1201 г. и отнявшаго у Руси берегъ Балтійскаго моря) и *Тевтонскаго* (призваннаго въ 1225 г. Конрадомъ Мазовецкимъ для обращенія Литовскаго племени пруссовъ) соединены были мощною рукою *Миндовга* († 1263). Особенно сильно стало литовское государство послѣ того, какъ на столъ сѣлъ *Гедиминъ* (1315 г.), умѣвшій ладить съ своими русскими подданными и отражать когда силою, а когда хитростью крестоносцевъ. Дѣло его съ успѣхомъ продолжалъ сынъ его *Ольгердъ* (1345—1377 г.). Въ наше время нѣтъ нужды доказывать, что Литовское государство было чисто русскимъ по языку, законо-

дательству, даже вѣрѣ большинства составлявшихъ его земель, вѣру которыхъ приняли и многіе изъ князей Литовскихъ; но между Литовскимъ государствомъ и Русью Кіевскаго, которой оно наслѣдовало, оказывается существенная разница: сажая по волостямъ своихъ князей или оставляя старыхъ князей Русскихъ, великіе князья литовскіе обязываютъ ихъ извѣстными служебными отношеніями; великій князь является не только почетнымъ предсѣдателемъ, каковъ былъ в. князь Кіевскій, но и настоящимъ главою государства. Это самое дастъ Литвѣ возможность и отбиваться съ З. отъ рыцарей и простирать свои захваты на В. въ русскія земли. На Руси ихъ несчитаютъ чужими, сложилось даже сказаніе о томъ, что они происходятъ отъ князей полоцкихъ; въ Новгородѣ также охотно дружились съ Литвою, какъ и съ Москвою, и ссорились съ нею совершенно также; изгнанники русскіе искали убѣжища въ Литвѣ, подобно тому, какъ литовскіе искали убѣжища въ Москвѣ (Андрей, Дмитрій, Свидригайло Ольгердовичи); литовская партія была сильна въ Руси В.; князья тверскіе, даже Суздальско-нижегородскіе дружили Литвѣ, смоленскіе обратились въ подручниковъ; почти непрочь были отъ этого рязанскіе; въ Повгородѣ и его пригородахъ, а также во Псковѣ появились литовскіе князья; между Русью В. и З. шелъ вопросъ о томъ, гдѣ жить митрополиту (единственной обще-русской власти); не мало хлопотъ положено на это съ той и другой стороны въ Цареградѣ и уже въ XV в. вопросъ разрѣшился созданіемъ особой митрополіи для Руси западной (1415 г.). Вопросъ о господствѣ между Вильною и Москвою казался чисто домашнимъ, если бы въ концѣ XIV в. непривзошелъ къ нему новый элементъ: Польша, тѣснимая крестоносцами, призванными нѣкогда польскимъ же княземъ и соблазненная надеждою заселить нѣкоторыя малолюдныя русскія земли, предложила руку своей королевы Ядвиги и корону польскую литовскому В. Кн. *Ягайлу Ольгердовичу* (1386 г.). Католическое духовенство увидѣло въ этомъ случай распространить свое вліяніе на Русь, почытки на что до сихъ поръ были тщетны. Ягайло принялъ: Литвѣ также нуженъ былъ союзъ противъ крестоносцевъ. Эта ближайшая цѣль была достигнута: на поляхъ *Грюнвальда* (1410 г.) погибла сила ордена, изъ праха котораго суждено было возродиться впослѣдствіи еще болѣе страшному врагу Польши. Но достиженіе дальнѣйшихъ цѣлей было еще далеко: католицизмъ, несмотря на покровительство Ягайла, несдѣлался господствующимъ; государственный строй Литвы, съ в. кн. во главѣ, окруженнымъ сонмомъ служилыхъ князей, съ старымъ земскимъ, всесословнымъ городомъ, съ старымъ землевладѣніемъ, не могъ приравняться къ строю Польши съ развившеюся уже шляхтою, съ зачатками нѣмецкаго мѣщанскаго права въ городахъ, фольварковаго хозяйства въ деревнѣ. Литва рѣшилася держаться отдѣльно и началась борьба, затушенная въ XVI в. только по виду *Люблинской Уніею* (1566 г.), но приведшая въ XVIII в. къ паденію Рѣчи посполитой. Не разрывая связи съ Ягайломъ, какъ верховнымъ государемъ, Литва добилась особаго правителя въ лицѣ *Витовта* (1392—1430). Этотъ умный государь немогъ довольствоваться ролью вассала и стремился создать обширное самостоятельное государство; но представляя себѣ государство по западному образцу съ блестящимъ рыцарствомъ, онъ не нашелъ подъ собою почвы; не разъ мѣнялъ свою религію, онъ невозбуждалъ ни въ комъ довѣрія, въ особенности большинство его подданныхъ — православные не могло полагаться на князя, измѣнившаго православію для католицизма. Какъ политикъ преимущественно, онъ смотрѣлъ на религію съ точки зрѣнія политической: этимъ объясняется его связь съ гусситами (пріемъ Іеронима, посылка на Констанцскій соборъ православнаго митрополита, помощь Чехамъ); въ ученіи ихъ онъ видѣлъ мостъ, который можно перекинуть черезъ бездну, отдѣляющую православіе отъ католицизма. Со смертію Витовта не кончается борьба между Литвою и Польшею; но напоръ Литвы на В. прекращается: сложившееся Московское государство ставитъ ему преграду. Литовское государство неожиданно появилось на сценѣ исторіи: героическій порывъ, овладѣвшій народомъ подъ вліяніемъ ипо-

земнаго нашествія, нашелъ выразителя въ героическомъ вождѣ; рядъ вождей-героевъ, въ сравнительно малый періодъ времени подчинилъ власти литовской всю Русь З. Иначе начиналось государство Московское. Монгольскій погромъ засталъ землю Суздальскаго раздѣленною между потомками Всеволода большаго гнѣзда; въ нихъ во всѣхъ жилъ духъ родоначальника: князья Суздальскіе не гонялись за славою; странствующій рыцарь Руси кіевской Мстиславъ Мстиславичъ немыслимъ въ средѣ потомковъ *Юрія Долгорукаго*; даже тѣ изъ нихъ, которые отличались героическимъ духомъ, какъ *Александръ Невскій*, побѣдитель шведовъ у устья Ижоры (1240) и нѣмцевъ рыцарей на льду Чудскаго озера (1241)—стремились къ практическимъ цѣлямъ и знали практическій путь къ нимъ. Первый послѣ подчиненія татарамъ В. князь *Ярославъ Всеволодовичъ* (1242—1246) умѣлъ ладить съ татарами; еще больше сдѣлалъ въ этомъ отношеніи сынъ его *Александръ* (1252—1263), поняшій, что надо подчиниться требованіямъ татаръ и съумѣвшій заставить подчиниться имъ самый Новгородъ. Въ средѣ князей Суздальскихъ (еще послѣ смерти Ярослава, а въ особенности послѣ смерти Александра) возникли распри за Владиміръ, подобныя распрямъ за Кіевъ; но если на ю. князь, достигая высшаго стола, доволенъ былъ честію и переѣзжая въ Кіевѣ сдавалъ свою волость другому, то на С. великій князь не переѣзжалъ во Владиміръ, а правилъ имъ изъ своего стольнаго города (*Александръ* и сынъ его *Дмитрій* изъ Переяславля; *Ярославъ Ярославичъ*, сынъ его *Михаилъ* и внуки *Дмитрій* и *Александръ* изъ Твери, *Андрей Александровичъ* изъ Городца Волжскаго и т. д.). Для одного было важно почетное мѣсто въ родѣ; для другаго и матеріальное преобладаніе: «батюшка—говорилъ *Константинъ Всеволодовичъ* въ 1212 г. отцу своему, предлагавшему ему отказаться отъ Ростова и взять Владиміръ—дай ты мнѣ старый городъ Ростовъ и прибавь къ нему новый городъ Владиміръ, или дай ты мнѣ новый городъ Владиміръ и прибавь къ нему старый городъ Ростовъ». Слова эти—принадлежатъ ли они Константину или лѣтописцу — превосходно обрисовываютъ воззрѣніе на старшинство Суздальскихъ князей: старшинство для нихъ не честь, а сила, оттого самый младшій изъ князей, безъ всякой тѣни права захватилъ Владиміръ (*Михаилъ Ярославичъ Московскій* † 1248); оттого князья сѣверные такъ скоро поняли значеніе новой основы старшинства—хапской милости и такъ ловко съумѣли воспользоваться ею. Посреди этихъ практическихъ князей наиболѣе практическими оказались князья Московскіе (потомки † въ 1303 г. *Даніила Александровича*, младшаго сына Александра Невскаго). Самые младшіе изъ князей, владѣльцы захолустнаго городка надъ ничтожною рѣкою съ нѣсколькими приписными къ нему деревнями, вышли они на борьбу съ сильными князьями (*Юрій Даниловичъ* † въ 1325 г. съ *Михаиломъ и Дмитріемъ* Тверскими; *Иванъ Даниловичъ* съ *Александромъ Михайловичемъ* въ 1328 г.) и оказались сильнѣе ихъ. Покоряясь внѣшней силѣ, давившей Русскую землю, они съумѣли и овладѣть старшинствомъ и удержать его за собою: по тою же поворпостью они достигли другаго важнаго результата: волость ихъ, которую они увеличиваютъ прикупомъ, мудро оставляя нерѣдко видимое владѣніе за старыми владѣльцами, а себѣ только собирая доходы (только изъ завѣщанія Дмитрія Донскаго узнаемъ мы, что Иванъ Калита купилъ Галичъ Костромской, Бѣлоозеро и Угличъ),—была безопаснѣе другихъ княжествъ, оттого къ нимъ начало стекаться населеніе со всѣхъ сторонъ, чѣмъ создавалось и упрочивалось за Москвою значеніе народнаго центра. Рано (1326 г.) переѣхалъ въ Москву Митрополитъ (св. Петръ), единственный представитель цѣлости русской земли, и тѣмъ дѣятельность Московскихъ князей освятилась въ глазахъ народа; совмѣстное дѣйствіе князей и митрополитовъ, между которыми не всѣ были русскіе (греки Фотій, Ѳеогностъ, сербъ Кипріанъ), далеко не всѣ изъ земли Суздальской (Петръ изъ Волыни, Алексѣй изъ рода, вышедшаго съ Ю.)—одна изъ важнѣйшихъ причинъ объединенія Руси. Медленно подвигались къ своей цѣли, семь разъ отмѣривая, одинъ разъ отрѣзывая, собиратели русской земли (*Иванъ Даніи-*

ловичъ Калита 1328—1341; *Симеонъ Ивановичъ* 1341—1353; *Иванъ Ивановичъ* 1353—1359, за котораго впрочемъ дѣйствовали бояре, *Дмитрій Ивановичъ Донской* 1359—1389; *Василій Дмитріевичъ* 1389—1425; *Василій Васильевичъ Темный* 1425—1462) на первыхъ же порахъ выставили знамя, отъ котораго уже неприлось болѣе отступать: титулъ в. кн. всея Руси былъ принятъ ими очень рано (грам. Ивана Даниловича сокольникамъ печерскимъ «Акты Арх. Экси.», I, № 2.) Съ начала XIV в. начинается ихъ дѣятельность, а въ концѣ вѣка Московскій князь уже могъ и отбиваться отъ Литвы и выступить противъ татаръ, и на поляхъ Куликовскихъ (1380 г.) показалъ возможность лучшихъ дней въ грядущемъ. Нравственное вліяніе Мамаева побоища было громадное и память его жива до сихъ поръ въ народѣ, хотя ближайшимъ его послѣдствіемъ было истощеніе силъ и тохтамышево нашествіе, такъ что современники могли считать его почти безполезнымъ; но бываютъ минуты, когда для подъема народныхъ силъ успѣхи даже меньшіе въ высшей степени важны. Куликовская битва дала Руси надежду на скорое освобожденіе и тѣмъ еще болѣе усилила значеніе Московскаго князя, ставшаго теперь стратегомъ Русской земли. *Дмитрій Ивановичъ* первый въ завѣщаніи прямо благословляетъ своего сына *Василія* в. княженіемъ: дотолѣ назначеніе В. князя предоставлялось хану, впрочемъ и позднѣе во время распри *Василія Васильевича* съ дядею *Юріемъ* боринъ Всеволожскій говорилъ хану: «Кн. Василій Васильевичъ ищетъ столъ своего в. княженія, а твоего улуса, по твоему цареву жалованью; а.... кн. Юрій... по грамотѣ отца своего»; тѣмъ неменѣе принципъ былъ заявленъ. Никло передъ Москвою значеніе остальныхъ княжествъ: одни прямо присоединены (Суздаль и т. д.), другіе сохранили только видъ независимости (Рязань, Тверь); великій Новгородъ понялъ, что его часъ близокъ и правители его духовные и свѣтскіе прилагали тщетныя старанія уничтожить опасность; даже распри семейные (*которы* Василія Васильевича съ дядею Юріемъ и его сыновьями, преимущественно съ Дмитріемъ Шемякою) не повредили В. Князю: онъ вышелъ изъ нихъ съ торжествомъ (послѣдняя битва въ удѣльныхъ междусобіяхъ произошла при Галичѣ въ 1450 г.). Все было готово и явился человѣкъ, который, закончивъ одинъ періодъ, началъ собою другой: «послѣдній изъ князей вотчинниковъ первый изъ царей московскихъ», *Иванъ Васильевичъ* вступилъ на престолъ (1462—1505). Покончивъ въ существенныхъ чертахъ съ задачами стараго времени, оставивъ только призраки удѣльнаго періода (Тверь покорена въ 1485 г., осталось изъ важныхъ княжествъ одно Рязанское), прекративъ самостоятельное существованіе Новгорода (1478 г.),—онъ поставилъ важнѣйшія задачи будущему: поднялъ (въ борьбѣ съ Казиміромъ и Александромъ литовскими) вопросъ о тѣхъ земляхъ русскихъ, которыя оставались за Литвою, потребовалъ Смоленска и Кіева, объявилъ себя защитникомъ православія и, выйдя за грани старой политики московской, искалъ союзниковъ противъ Польши и въ Угріи, и въ Молдавіи и у Цезаря. Онъ искалъ на западѣ знающихъ людей, которые могли бы техническими свѣдѣніями принести пользу его землѣ (Аристотель и др.). Такъ широко развернулъ онъ своего дѣятельность! Задачи эти рѣшены только въ XVIII в.: тогда Россія стала вполнѣ государствомъ Европейскимъ, только тогда завели свои училища для удовлетворенія потребности въ техникахъ, только тогда объединились почти всѣ русскія земли; но между задачами, поставленными Иваномъ, одна осталась въ завѣтъ грядущему: вступивъ въ бракъ съ греческою княжною (1472 г.), онъ принялъ гербъ Византійскій и короновалъ внука (Дмитрія, который впрочемъ не царствовалъ). Впослѣдствіи другой его внукъ (Иванъ Васильевичъ) тоже короновался (1547 г.) и принялъ титулъ царя, на что потребовалось согласіе восточныхъ патріарховъ, стало быть, придали титулу особое значеніе, что видно и изъ разсужденій тогдашнихъ книжниковъ, видѣвшихъ въ Москвѣ третій Римъ, послѣдній оплотъ православія, которому не суждено погибнуть, какъ погибли первые два. Сынъ Ивана *Василій* (1505—1533), покоритель Смоленска (1514), присоединитель Пскова

(1510) и Рязани (1517), продолжалъ политику отца и крѣпко держалъ бразды правленія. Объединенному государству предстояло немало важныхъ и трудныхъ задачъ. Бѣдное экономически, открытое со всѣхъ сторонъ нападенію враговъ: съ Ю. и В. татаръ, съ З. — шведовъ, ливонцевъ и поляковъ, отрѣзанное отъ всѣхъ морей, кромѣ Бѣлаго, государство Московское должно было напречь всѣ свои силы для того, чтобы обезопасить свои предѣлы, открыть себѣ путь къ дальнѣйшему развитію. Тяжело было это напряженіе нашимъ предкамъ; но честь имъ и слава за то, что, сыны великаго историческаго народа, они вынесли на себѣ всю эту тяжесть и дали тѣмъ возможность намъ выдти въ другую жизнь. Сурова была власть государей Московскихъ, ревниво охраняла она свои права и дома и за границей; но и время было сурово во всей Европѣ и каждый, въ чьихъ рукахъ была власть (былъ ли то монархъ или аристократія) пользовался ею вполнѣ. Недавнее освобожденіе отъ татаръ, отсутствіе постоянныхъ сношеній съ другими народами, подозрительность со стороны сосѣдей, небезопасность не только границъ, но часто и самого царствующаго града, придавали государству Московскому еще болѣе рѣзкій отпечатокъ. Не забудемъ, впрочемъ, что свѣдѣнія наши о немъ идутъ въ значительной степени отъ людей, дурно къ нему расположенныхъ, каковы эмигранты (Курбскій, Котошихинъ), и большинство иностранцевъ; но не смотря на преувеличенія, основныя черты вѣрно переданы, только дурно поняты или превратно истолкованы. Тяжело было Московское государство, много жертвъ требовало оно отъ народа: на всѣ слои общества положило оно тягло: служилый человѣкъ за полученное помѣстіе долженъ былъ по первому призыву идти на службу и за отказъ или укрывательство ждало его тяжелое, унизительное наказаніе; посадскіе, приписанные къ городамъ, должны были платить подати и отбывать повинности; крестьяне, приписанные къ землѣ, должны были работать на того, кому земля принадлежитъ. Такое прикрѣпленіе (1597) было неизбѣжною, хотя и тяжелою необходимостію: призванное своимъ географическимъ положеніемъ къ великой исторической роли, поставивъ себѣ широкія задачи, Московское государство должно было искать средствъ для ихъ осуществленія: чтобы содержать войско оно должно было платить; платить оно могло только землею, ибо у него было много земли и мало денегъ; служилый человѣкъ, получивъ землю, невсегда находилъ руки, которыя обработали бы ее: избытокъ земли былъ такъ великъ, недостатокъ въ рабочихъ такъ силенъ, что взаимно-выгоднымъ условіямъ было трудно установиться; особенно это сказывалось на земляхъ бѣдныхъ помѣщиковъ; что касается до городовъ, то прикрѣпленіе городскихъ жителей вызвано было круговою порукою, единственнымъ возможнымъ въ то время средствомъ обезпечить правильное поступленіе податей. Выработывая способы устроить свои финансы, правительство московское рядомъ съ этимъ выработывало и систему администраціи: принятый вначалѣ способъ управленія черезъ намѣстниковъ, которые являлись какъ бы въ замѣну прежнихъ князей, сами содержали весь личный составъ администраціи и *кормились* доходами области, оказался неудобнымъ: привители—кормленщики были тягостны для областей и не всегда удобны для правительства. Вмѣсто этой системы введена была раціональная система самоуправленія общинъ и областей, которая послѣ событій смутнаго времени и подъ вліяніемъ усиливающагося значенія приказовъ Московскихъ, смѣнилась системою посылаемыхъ изъ Москвы воеводъ, въ началѣ правившихъ только украйною. Управленіе воеводы, соединившее въ рукахъ своихъ власть болѣе или менѣе обширную, смотря по важности поста и довѣрію къ лицу, часто было очень нелегко; но тяжесть его для населенія умѣрялась возможностію челобитенъ, подававшихся всею областью и собираемыми отъ времени до времени земскими соборами, на которые при обсужденіи предложеннаго высшимъ правительствомъ вопроса, являлись жалобы на административные безпорядки. Первый изъ земскихъ соборовъ (1551 г.) былъ собранъ царемъ *Иваномъ Васильевичемъ* (1533—1584) для отстраненія без-

порядковъ въ управленіи. Не одна воеводская администрація была тяжела для русскаго человѣка: тяжелы были и «волокиты» московскихъ приказовъ и корыстолюбіе московскимъ дьяковъ—зло, съ которымъ трудно было бороться власти; но самое учрежденіе приказовъ, внося нѣкоторое единство въ управленіи, имѣло и для населенія своего хорошую сторону: въ приказѣ, не связанномъ мѣстными дружбами и враждами, была большая возможность найдти судъ и управу, чѣмъ въ мѣстной власти, подчиняющейся невольно окружающей ее средѣ. Конечно, практика далеко невсегда соотвѣтствовала теоріи, тѣмъ неменѣе открывался населенію новый путь достигнуть правды. Тяжело было напряженіе русской земли, но уже съ первыхъ шаговъ Московскаго государства видно было, что напряженіе это недолжно пропасть даромъ: приготовляемое мудрыми политическими мѣрами паденіе царства Казанскаго совершилось (1552), храмъ православный засіялъ своими крестами въ Казани; обрусеніе края началось и средства, принятыя къ тому, были такъ цѣлесообразны, что даже въ смутное время Казань осталось русскою; за Казанью по самой силѣ обстоятельствъ пала Астрахань (1556). Московское государство такъ усилилось, что повольники русскіе, побѣдивъ царя Сибирскаго и занявъ его землю, не составили здѣсь своей особой общины, какъ было нѣкогда на Вяткѣ, но ударили челомъ Сибирскою землею царю православному (1582), а царь Иванъ Васильевичъ пожаловалъ великою милостію, простилъ имъ ихъ прегрѣшенія, и пошли все дальше русскіе скуатеры, и въ Сибирь и въ землю башкирскую, и стали они лѣтъ менѣе чѣмъ черезъ сто у Восточнаго океана; а изъ Башкиріи лѣтъ въ 200 слишкомъ пришли въ Среднюю Азію. Народъ русскій шелъ на В. а государство русское, считая своею обязанностію, озаботиться матеріальнымъ и нравственнымъ благосостояніемъ народа, условіемъ его политическаго могущества, начинало смотрѣть на З.: на З. нѣмцы старались отрѣзать насъ отъ моря, старались мѣшать намъ призывать свѣдущихъ людей, которые научили бы насъ добывать и употреблять природныя богатства страны, дали бы средства для экономическаго развитія и политическаго могущества. На З. же поляки, все болѣе и болѣе укрѣпляясь въ русскихъ земляхъ, указывали Европѣ на опасность отъ усиленія русскаго государства: въ этомъ смыслѣ король *Сигизмундъ Августъ* писалъ королевѣ *Елизаветъ* Англійской. Стало быть правъ былъ Иванъ Васильевичъ, когда, не послушавъ своихъ совѣтниковъ, желавшихъ завоеванія Крыма, что было совершенно невозможно ранѣе населенія степи, онъ, ограничась набѣгами на Крымъ, предпринялъ войну Ливонскую (1558). Онъ уже почти стоялъ у цѣли и мечталъ о томъ, что удалось Петру: укрѣпиться у моря, завести флотъ. Напоръ сосѣдей, въ особенности воинскіе подвиги *Баторія* съ его наемными дружинами, хитрая политика іезуита *Поссевина*, бывшаго посредникомъ, и въ значительной степени постоянно усиливавшееся ненормальное настроеніе духа царя отдалили болѣе, чѣмъ на сто лѣтъ исполненіе его плана: Иванъ не дожилъ ни до Полтавы, ни до Ништадта, отчасти потому, что явился рано, отчасти и потому, что въ душѣ его слишкомъ глубоко укоренилось недовѣріе и даже презрѣніе къ людямъ. Иначе сталъ къ своему народу великій преемникъ его плановъ: иначе повелъ по пути, указанному его грознымъ предшественникомъ, и успѣхъ благословилъ его начинанія: первый Императоръ совершилъ то, что задумалъ первый царь Сыномъ Ивана *Ѳеодоромъ* (1584—1598), смиреннымъ постникомъ и молчальникомъ, кончился энергическій родъ Калиты, создавшій единство русской земли, «честно и грозно» поддерживавшій ея значеніе. На престолъ вступилъ боярин *Борисъ Годуновъ* (1598—1605), возбудившій къ себѣ зависть другихъ бояръ, не умѣвшій на престолѣ забыть, что былъ когда-то боярином. Тогда на Руси поднялась смута: всѣ элементы, широко жившіе въ прошломъ и приниженные возникшимъ государствомъ, употребленные имъ для своихъ служебныхъ цѣлей, снова подняли голову. Потомки удѣльныхъ князей и старые боярскіе роды, ненавидя другъ друга, мечтали о томъ, чтобы захватить власть въ свои руки и выставили соперника Борису, прикрывъ его именемъ рано погибшаго царевича.

На престолъ Московскій вступилъ *Лжедмитрій* (1605—1606), но когда орудіе оказалось не совсѣмъ удачнымъ, когда поняли, что оно переходитъ въ другія очень ловкія руки, въ руки іезуитовъ, его свергли, выбрали своего царя—*Василія Ивановича Шуйскаго* (1606—1610) и ограничили его своимъ совѣтомъ. На встрѣчу ихъ притязаніямъ шли притязанія бродячихъ, гуляющихъ людей, невыносившихъ стѣснительнаго порядка, мечтавшихъ о широкой волѣ; казачество сгруппировалось около своего царика и, соединясь съ казачествомъ польскимъ (лисовчиками), затѣяло Тушинымъ замѣнить Москву, казацкимъ кругомъ—правительство. Среди общей смуты снова послышились старыя распри вѣчевыхъ городовъ (Псковъ), поднялись инородцы: жадно протянули сосѣди руки свои за легкою добычею: польскій королевичъ *Владиславъ* былъ провозглашенъ царемъ въ Москвѣ; поляки заняли Кремль, шведы — Новгородъ. Тогда «дошло дѣло до послѣднихъ людей и встали послѣдніе люди, какъ одинъ человѣкъ». Имена вождей этого движенія краснорѣчиво показываютъ намъ, кто были эти послѣдніе люди, соль земли русской и ея оплотъ. *Князь Пожарскій* и земскій староста Нижегородскій *Кузьма Мининъ Сухорукій* представляютъ два элемента осѣдлаго населенія, лучшаго оплота порядка: областные служилые люди представляются Пожарскимъ; люди посадскіе, прочное населеніе городовъ — Мининымъ. Люди эти встали не изъ своекорыстныхъ цѣлей: они непошли добиваться старшаго чина, какъ тушинскіе бояре, не искали добычи, какъ казаки и другіе «воры», свита «тушинскаго вора»; они шли биться за свой домъ, свою семью, за вѣру отцевъ, за Русскую землю и побѣдили. Очистивъ кремль отъ поляковъ (27-го ноября 1612 г.), побѣдители собрали представителей земли и избрали царя (21-го февраля 1613). Выборъ *Михаила Ѳеодоровича Романова*—неопровержимое доказательство того, что Русь восточная глубоко сознавала необходимость единства. Къ сожалѣнію источники нашихъ свѣдѣній объ этомъ многознаменательномъ событіи слишкомъ скудны; тѣмъ неменѣе общій смыслъ его кидается всѣмъ въ глаза: народъ великорусскій торжественно призналъ дѣло Калиты, Донскаго и двухъ Іоанновъ своимъ кровнымъ дѣломъ; народъ великорусскій явилъ себя великимъ историческимъ народомъ; приближался часъ, когда къ его знамени начнутъ собираться другія отрѣзанныя племена русскія, когда титулъ царя всея Руси станетъ не надеждою, а дѣйствительностію. Въ Москвѣ домъ Калиты заканчивалъ свою плодотворную дѣятельность и собиралась гроза, послѣ которой Русь вышла еще сильнѣе; а Польша въ то время праздновала двѣ свои побѣды въ земляхъ литовско-русскихъ: *Унія Люблинская* (1566) создала, казалось, твердую почву единства государственнаго, *Унія Брестская* (1596)—единства церковнаго. Русь западная казалась навсегда отрѣзанной отъ Руси восточной: ея князья-бояре обратятся въ польскую шляхту; ея купцы посадскіе сдѣлаются мѣщанами; ея церковь подчинится папѣ и не будетъ имѣть ничего общаго со *схизмою*. Такъ разсуждали современники, но не то увидѣло потомство. Унія политическая, давняя мечта поляковъ, долго встрѣчала сопротивленіе въ литвѣ: она разбивалась о сопротивленіи князей литовскихъ, нежелавшихъ терять свое первенствующее положеніе, о сопротивленіи литвы допустить чужеродцевъ-поляковъ къ занятію должностей въ в. кн. и полученію правъ землевладѣнія. Проведена она была насиліемъ: Сигизмундъ-Августъ воспользовался тѣмъ, что Литва—государство его наслѣдственное, пожертвовалъ ее полякамъ, но такъ какъ и это неоказалось дѣйствительнымъ, то поссорили Литву съ Русью, воспользовались русскою преданностію лицу государя и достигли своей цѣли, несмотря на то, что Жмудскій староста на колѣняхъ умолялъ короля не соединять Литвы съ Короною. Слѣдствіемъ соединенія былъ наплывъ въ литву польскихъ понятій и польскаго языка; ополяченіе русскихъ князей и бояръ пошло быстро, хотя и до того уже многіе учились въ Краковѣ. Когда же еще при Сигизмундѣ-Августѣ вызваны были въ Литву іезуиты дѣйствовать противъ постоянно усиливавшагося протестантизма, они направились и на православныхъ и стали ихъ привлекать въ свои школы; при нѣкоторомъ покровительствѣ

іезуитамъ *Баторія* и въ особенности при полномъ подчиненіи имъ *Сигизмунда III* дѣло ихъ пошло успѣшнѣе. Значительная испорченность въ высшей русской іерархіи, зависѣвшей въ назначеніи своемъ отъ свѣтской власти, на основаніи права покровительства (jur patronatus), сильно распространеннаго въ З. Руси, помогла найдти въ ихъ средѣ защитниковъ соединенія церквей, и соборъ Брестскій объявилъ это соединеніе состоявшимся. Почти все сильное и болѣе просвѣщенное стало на сторону Уніи и даже прямо приняло католицизмъ: княжескіе роды и знать начали одинъ за другимъ переходить въ чужую вѣру и становиться врагами своего народа; сопротивленіе горожанъ (въ Витебскѣ, гдѣ въ 1623 г. убили *Іосафата Кунцевича*, уніатскаго епископа) было сломлено. Все, казалось, погибло; но на защиту православія и русскаго дѣла вышли новые борцы: казаки. Казаки на Руси — явленіе очень давнее: мы видѣли ихъ въ Руси Кіевской, въ повольникахъ В. Новгорода, въ казакахъ Руси В. На югѣ казачество начинаетъ сосредоточиваться въ XV в., являются предводители многочисленныхъ казацкихъ дружинъ, получающіе названіе гетмановъ; во главѣ этихъ дружинъ являются люди знатные въ родѣ *Дашкевича*, *Вишневецкаго* и др.; о смѣлыхъ походахъ казацкихъ далеко разносится молва; оба государства: Московское (Дашкевичъ при Иванѣ III, Вишневецкій при Иванѣ IV) и Литовское, употребляютъ ихъ для своихъ цѣлей. Съ Баторія начинается стремленіе подчинить казаковъ правильной организаціи, сдѣлать изъ нихъ военную границу, ибо ихъ набѣги на турокъ и татаръ не рѣдко вызывали государственныя столкновенія; казаки были этимъ недовольны. Къ этой борьбѣ присоединилась еще другая борьба: гдѣ казаки отвоевали степь, тамъ становилось безопасно отъ татаръ, являлись поселенія, сюда стремились колонизаторы и изъ знати, польской и литовской; начиналась борьба за землевладѣніе, выразившаяся наконецъ въ томъ, что государство потребовало отъ казаковъ доказательствъ на права владѣнія землею, грамотъ, а какія грамоты могло представить казачество? Подъ вліяніемъ этихъ причинъ начался рядъ казацкихъ волненій, къ казакамъ пристава̀ли недовольные изъ разныхъ частей Украйны; страшно усмирялись эти волненія, и казаки начали переходить въ степь В. Руси (*Остранѝца* въ 1638 г.); снова завязываются сношенія съ Московскимъ государствомъ, зрѣетъ мысль о соединеніи посреди этой борьбы. Казачество иногда бываетъ нужно и государству польскому; оно начинаетъ ублажать казачество: такъ *Сагайдачному* удалось (1621) возстановить православную іерархію, низвергнутую Уніею. Велико было нравственное вліяніе представителей духовной мысли, въ родѣ *Іоанна Вишенскаго* и *Іова Борецкаго*; но безъ страха передъ казаками, Польша не согласилась бы на признаніе православной церкви; сами братства, сослужившія великую службу поддержаніемъ православія, не имѣли достаточной силы для дѣйствія политическаго. Послѣ ряда неудачныхъ попытокъ, кончившихся пущимъ угнетеніемъ Украйны, всталъ *Богданъ Хмельницкій* (1648 г.). Какія бы не были сужденія о характерѣ этого вождя казацкаго, въ которомъ ни одинъ безпристрастный человѣкъ не найдетъ рыцаря въ идеальномъ смыслѣ, ни даже идеальнаго народнаго вождя, въ родѣ Гарибальди; но должно согласиться въ томъ, что имя его тѣсно соединено съ дѣломъ объединенія Руси, которому онъ послужилъ м. б. невольно, убѣдясь въ непрочности всякихъ другихъ союзовъ. Пока набирались эти элементы разложенія въ государствѣ Литовскомъ, государство Московское залечивало раны смутнаго времени; въ заботѣ о внутреннемъ устройствѣ прошло все правленіе *Михаила Ѳеодоровича* (1613—1645); при помощи Земскаго собора, а послѣ возвратившагося изъ польскаго плѣна въ 1618 г. въ Москву патріарха *Филарета* († 1634 г.) удалось удержать порядокъ и загладить самые яркіе слѣды разоренія, произведеннаго смутами; такъ новая перепись утвердила основы землевладѣнія; но новая война была еще не подъ силу тогдашнему состоянію общества, что доказалъ неудачный походъ Шеина къ Смоленску (1632—34); показанія земцевъ, собравшихся на такъ называемый *Азовскій Соборъ* (1642 г.) свидѣтельствовали тоже о многихъ недостаткахъ въ тогдашней администраціи.

Относительная слабость побуждала правительство осторожно поступать въ дѣлахъ внѣшнихъ; но оно никогда не опускало ихъ изъ виду, въ особенности дорожило связью съ малороссійскимъ духовенствомъ. Царствованіе Михаила приготовило царствованіе *Алексѣя* (1645—1676 г.), когда Россіи удалось выступить въ блестящей внѣшней роли. Царь, успѣвшій уже изданіемъ Уложенія 1648 г. положить начало прочному развитію законодательства и уничтоженіемъ англійскихъ монополій удовлетворить настоятельнымъ нуждамъ русской торговли, могъ наконецъ явиться защитникомъ Малороссіи. На радѣ переяславской (1654 г.) при общихъ крикахъ: «волимъ за бѣлаго царя Московскаго» рѣшенъ былъ вопросъ о соединеніи двухъ частей Руси. Здѣсь взглянули другъ на друга обѣ разрозненныя части и другъ друга не узнали; въ одной крѣпкая власть, поддержанная народною вѣрою, народная гордость, хотя и въ необразованной формѣ, практическій смыслъ—задатокъ народнаго величія; но при этомъ грубость формы, отсутствіе образованія; въ другой—законная власть, казацкій кругъ; но постоянное стремленіе гетмановъ и старшинъ состоитъ въ томъ, чтобы обойдя эту власть, обратиться гетману въ государя, хотя бы и вассальнаго, старшинъ въ наслѣдственную шляхту, которая должна была смѣнить изгнанную польскую а изъ всего остальнаго, и казачества, и поспольства, и городовъ, надѣлать своихъ холоповъ. Изъ этихъ стремленій и честолюбія, поддерживаемаго польскою интригою, происходятъ всѣ смуты Малороссіи, окончившіяся полнымъ уничтоженіемъ казацкой власти надъ краемъ и гетманства (при Екатеринѣ), хотя къ сожалѣнію съ значительною уступкою стремленіемъ старшинъ и ихъ потомковъ: ихъ признали дворянами и утвердили вошедшее уже въ обычай крѣпостное право. Смуты украинскія повели къ раздробленію Украйны (подтвержденному *Андрусовскимъ* договоромъ 1667 г.) на двѣ части, изъ которыхъ одна осталась русскою, а другая постоянно переходила изъ рукъ въ руки и доставалась то полякамъ, то туркамъ, и лишь при Екатеринѣ II соединилась съ Россіею. Война съ Польшею за Малороссію и съ Швеціею за Польшу, когда въ Москвѣ (по Виленскому договору 1656 г.) повѣрили было въ возможность соединенія Россіи съ Польшею (война эта окончилась *Кордискимъ* миромъ 1661 г.), разшевелила многое въ Московскомъ государствѣ: пришлось не только нанимать иностранныхъ воиновъ, но и у себя заводить иностранный ратный строй, пришлось думать о строеніи кораблей, заводить постоянныхъ дипломатическихъ агентовъ; въ средѣ великорусскаго духовенства появляется малорусское болѣе образованное, хотя и подвергшееся чуждому вліянію; наука ихъ (*Симеонъ Полоцкій*) появляется въ царскомъ теремѣ; туда же проникаетъ и театральное зрѣлище, хотя и въ обветшалой формѣ мистерій и интермедій; женщина начинаетъ освобождаться изъ заключенія. Время «тишайшаго» отца предвѣщаетъ великое и грозное время геніальнаго сына. Кратковременныя правленія больнаго *Ѳеодора* (1676—1682) и честолюбивой *Софьи Алексѣевны* (правившей за братьевъ *Іоанна* и *Петра* съ 1682 по 1689) полны попытокъ перестроить старое общество: уничтожается мѣстничество, открывается Академія («заиконоспаскія школы»), дѣлается попытка ввести польскій костюмъ, выслушиваются иностранцы. Всѣ эти робкія попытки получаютъ полное развитіе въ продолжительное правленіе *Петра Великаго* (1689—1725). Образъ царя, вѣчно «въ работѣ пребывающаго» честь и гордость русскаго народа, слава его передъ всѣми народами міра. Петръ—величайшій представитель русскаго духа: онъ вождь своего народа и по праву рожденія и по праву генія; онъ видитъ ясно цѣль, угадываетъ людей, способныхъ служить ей, отыскиваетъ средства къ ея достиженію. Это не теоретикъ-идеалистъ служащій идеѣ, это величайшій реалистъ. Практикъ, сынъ великаго практическаго народа, онъ знаетъ что нужно времени и безплодно не тратитъ силъ на недостижимое. Если что-нибудь изъ затѣяннаго имъ и не привилось, то это небольшія части, что-нибудь второстепеное для его цѣли. Самъ Петръ охотно сознавалъ свои ошибки и охотно исправлялъ ихъ; онъ любилъ выслушивать справедливыя замѣчанія (кн. Я. О. Долгорукій). Правильной школы Петръ не про-

шелъ; но его любознательность сдѣлала всякаго, кто что нибудь зналъ, его учителемъ; ничто не ускользало отъ этой всепоглощающей любознательности; никто быстрѣе Петра неумѣлъ схватить смысла того, что ему передавали, и никто лучше его не могъ найти примѣненія тому, что онъ узналъ. Этимъ Петръ былъ также сыномъ своего смѣтливаго народа, умѣющаго перенять что угодно и быстро примѣнить къ дѣлу. Какъ великоруссъ, Петръ умѣлъ работать безъ устали, какъ великоруссъ, онъ умѣлъ и веселиться беззавѣтно. Такой-то представитель своего народа, возведшій въ своей геніальной природѣ качества народныя до высочайшей степени, появился въ главѣ своей страны въ трудное для нея время: сложилось громадное государство, по необходимости вошло въ сношенія съ государствами окружающими и главное стало къ нимъ враждебно: Швеція отрѣзала его отъ одного моря, турки и татары отъ другаго; Польша тяготѣла надъ значительною частью его народа и неотказывалась отъ притязаній на другую, а между тѣмъ у этого народа недоставало силъ на предстоящую борьбу, или скорѣе, недоставало умѣнія вызвать и организовать эти силы. Эта-то внѣшняя организація, условіе правильнаго внутренняго развитія и стояло первою тяжелою задачею передъ русскимъ народомъ; московское правительство старалось полумѣрами отстранить зло, но отстранить зло можно было только рѣшительными средствами, къ нимъ-то Петръ и прибѣгъ. Государственнымъ идеаломъ XVII в. было сильное государство, съ развитою администраціею, съ постояннымъ войскомъ, съ промышленностью и торговлею организованными въ видахъ государственныхъ. Осуществленіе такого государства на Руси стало цѣлію Петра: онъ напрягъ всѣ силы страны, чтобы дать ей политическое значеніе, увеличилъ эти силы покровительствомъ и даже созданіемъ промышленности, возможною организаціею городскаго сословія. Создавать сильное государство пришлось ему среди великихъ затрудненій внутреннихъ и внѣшнихъ: внутри ему пришлось бороться не только съ открытымъ сопротивленіемъ Софіи и стрѣльцовъ; но и со скрытымъ сопротивленіемъ и нежеланіемъ служить государственнымъ цѣлямъ, съ непониманіемъ этихъ цѣлей; внѣ въ шведскомъ королѣ *Карлѣ* XII онъ встрѣтилъ соперника сильнаго многолѣтнимъ преданіемъ военной славы своего народа, сильнаго и своимъ воинственнымъ характеромъ и упорною настойчивостью своей воли, а союзникъ Петра польскій король *Августъ* II (другіе союзы были не такъ продолжительны: датскій въ самомъ началѣ и концѣ, бранденбургскій и ганноверскій послѣ Полтавы) важенъ былъ только тѣмъ, что на себя отвлекалъ удары врага да и то при помощи русскихъ. Все это поборолъ Петръ и отъ Нарвы (1700 г.) довелъ свой народъ до Полтавы (1709) и Ништадскаго мира (1721). Сколько вѣры въ свой народъ и его задачу, сколько упорнаго труда нужно было для того, чтобы не ослабѣть не на минуту, не останавливаться ни передъ какими препятствіями! Крѣпко борясь изъ за своей главной цѣли, Петръ намѣчаетъ и новыя цѣли: указываетъ путь на В. твердою погою становится въ Польшѣ и приготовляетъ рѣшеніе польскаго вопроса; заводитъ сношенія съ славянскимъ міромъ, ищетъ моряковъ на Адріатическомъ морѣ, писцевъ для канцеляріи — въ австрійскомъ славянствѣ, взываетъ къ Сербіи, и Черногоріи, заставляетъ переводить Мавроурбино «Исторіографію слав. нар.» высказываетъ мысль, что какъ народы запада смѣнили грековъ и римлянъ во главѣ цивилизаціи, такъ и ихъ въ свою очередь смѣнятъ славяне. Направленіе, данное русской жизни Петромъ, какъ направленіе основанное на вѣрно сознанныхъ и давно уже почувствованныхъ потребностяхъ не могло быть откинуто совсѣмъ. Вотъ почему хотя въ кратковременное правленіе его ближайшихъ преемниковъ *Екатерины* (1725—1727) и *Петра* II (1727—1730) погибло или задержалось многое изъ сдѣланнаго имъ (уничтожены многія изъ основанныхъ имъ присутственныхъ мѣстъ, возстановлено гетманство, заброшены работы на Ладожскомъ каналѣ, забытъ флотъ), хотя при нихъ ярко выступила на первый планъ придворная интрига (Толстой и Девьеръ противъ Меншикова, Меншиковъ и Долгорукіе), но осталось самое существенное и исполни-

лись нѣкоторые Петровы планы (въ 1727 г. открыта Академія Наукъ); не упало значеніе Россіи въ Польшѣ, самые проэкты разныхъ дворовъ имѣть вліяніе на С.-Петербургскій кабинетъ свидѣтельствуютъ о томъ, что Россія потеряла значенія въ дѣлахъ Европы. Тѣ, кого называли тогда приверженцами старины, были не раскольники или стрѣльцы, а люди въ родѣ *Кн. Д. М. Голицына* нелюбившіе иностранцевъ, но не думавшіе вовсе возвращаться къ старому военному устройству, не считавшіе нужнымъ отрекаться отъ европейской внѣшности и невидѣвшіе въ ней грѣха. По смерти Петра II наиболѣе вліятельные люди рѣшились на попытку учредить въ Россіи олигархическое правленіе; но попытка эта, возобновившая попытку сторонниковъ Шуйскаго и бояръ, отъѣхавшихъ къ Сигизмунду III, разбилась о сопротивленіе дворянства (*шляхетства* какъ тогда называли высшее сословіе подъ польскимъ вліяніемъ; равенство всѣхъ служилыхъ людей, сознанное подъ вліяніемъ реформъ Петра, требовало новаго слова и слово было взято изъ Польши) и духовенства, представляемаго *Ѳеофаномъ*. *Анна Іоанновна* (1730—1740), избранная олигархами, какъ лице, наименѣе могущее надѣяться занять престолъ и потому казавшееся болѣе способнымъ принять всякія предлагаемыя условія, объявила себя самодержицею и разорвала *кондиціи*. Правленіе Анны сохранилось въ памяти послѣдующихъ поколѣній подъ именемъ *Бироновщины*: любимецъ ея Бирона, возведенный ею въ герцоги курляндскіе (1737 г.), самовластно управлялъ Россіею, которую презиралъ и въ которой искалъ обогащенія; этой цѣли онъ достигалъ щедротами государыни и распоряжался доходами *доимочной канцеляріи*, собиравшей недоимки за старые годы самыми жестокими мѣрами (возстановленъ былъ уничтоженный Петромъ В. *правежъ*); враговъ своихъ онъ уничтожилъ посредствомъ *тайной канцеляріи*. Когда одинъ изъ *Кабинетъ Министровъ* (членовъ высшаго правительственнаго совѣта) Волынскій явился противникомъ Бирона, этому послѣднему удалось достигнуть его смертной казни (1739 г.); Долгорукіе разосланные въ ссылку послѣ неудачной попытки 1730 г., въ 1737 г. были возвращены и четверо изъ нихъ казнены. Въ это тяжелое время почти всѣ высшія мѣста были заняты нѣмцами; потомки старыхъ родовъ были обращены въ шутовъ; суровое время не щадило даже самаго духовенства и одинъ изъ замѣчательныхъ сподвижниковъ Петра, *Ѳеофанъ Прокоповичъ*, ставшій во главѣ синода, державшійся государынею и дружбою съ высшими лицами, сурово преслѣдовалъ тѣхъ, кто былъ съ ними несогласенъ. Общій страхъ распространился по Россіи; а благодаря усиленному собиранію недоимокъ, множество народа бѣжало за границу; но печальное царствованіе Анны оставило по себѣ не одни грустныя воспоминанія: при ней заведены Шляхетскій (впослѣдствіи первый кадетскій) корпусъ, по плану знаменитаго Миниха на 360 чел., уничтоженъ законъ Петра объ *единонаслѣдіи*, шедшій въ разрѣзъ со всѣми юридическими понятіями народа; уменьшенъ срокъ службы дворянства до 25 лѣтъ; при ней жилъ и писалъ Кн. Ант. Кантеміръ и появилась ода Ломоносова; при ней неутомимо трудился *Татищевъ*. Внѣшнее значеніе Россіи поддерживалось успѣхами русскаго оружія: въ 1733 г. подъ вліяніемъ Россіи избранъ былъ въ короли Польши Августъ III; соперникъ его *Станиславъ Лещинскій*, покровительствуемый Франціею, заперся въ Данцигѣ; русскія войска взяли Данцигъ и Станиславъ бѣжалъ. Въ 1735 г. русскій корпусъ, появившійся на Рейнѣ на помощь императора способствовалъ заключенію мира между имперіею и Франціею. Турція поддерживаемая Франціею начала войну съ Россіею; изъ этой войны (1736—1739) русскія войска предводительствуемыя Минихомъ и Ласси, вышли со славою: былъ опустошенъ Крымъ, взяты Очаковъ и Хотинъ; визирь разбитъ. Только поспѣшно заключенный союзниками нашими австрійцами бѣлградскій миръ остановилъ успѣхи русскаго оружія. Бездѣтная *Анна Іоановна* назначила наслѣдникомъ послѣ себя малолѣтняго сына своей племянницы *Анны Леопольдовны* и брауншвейгскаго принца *Антона Ульриха*, *Іоанна* (1740 — 1741). Регентомъ назначенъ былъ Бирона; но правленіе его продолжалась только около

трехъ недѣль: его низвергъ Минихъ и правленіе перешло къ матери императора. Въ ноябрѣ 1741 г преображенскій полкъ провозгласилъ императрицею дочь Петра *Елизавету* (1741—1761). Ласковая, веселая, искренно набожная, умная и тонкая Елизавета постоянно пользовалась большею популярностью. Царствованіе ея современники считали реакціею противъ нѣмецкаго вліянія, ибо отстранивъ нѣмцевъ, она окружила себя русскими людьми; главными дѣятелями ея царствованія были Шуваловы: гр. П. Ив. и (въ концѣ царствованія) Ив. Ив., гр. А. П. Бестужевъ-Рюминъ, М. Л. Воронцовъ; любимецъ ея гр. А. Р. Разумовскій и братъ его Кириллъ (сдѣланный гетманомъ), уважавшійся за свои душевныя качества. При ней были придворныя интриги, но она умѣла цѣнить своихъ совѣтниковъ и пользоваться каждымъ по его способностямъ, хотя иногда и уступала навѣтамъ (въ дѣлѣ Бестужева). При ней сдѣлано много для блага русской земли: введены очередные рекрутскіе наборы вмѣсто постоянныхъ со всей Россіи, уничтожены внутреннія таможенныя пошлины и усилены за то внѣшнія въ 1754 г. (великая заслуга П. И Шувалова, что вполнѣ уравновѣшивалъ его корыстолюбіе); уничтожена смертная казнь въ дѣлахъ уголовныхъ; учрежденъ по плану Ломоносова и при содѣйствіи Ив. Ив. Шувалова Московскій Университетъ (1755 г.), открыта Академія Художествъ, появился первый русскій театръ (заведенный сначала въ Ярославлѣ Волковымъ, а потомъ переведенный въ Петербургъ); при ней широко развилась научная и поэтическая дѣятельность Ломоносова; писалъ трагедіи Сумароковъ и начался первый ученолитературный журналъ («Ежемѣсячныя Сочиненія» съ 1755 г.); газеты: («С.-Петербург. Вѣд.» съ 1727 г. и «Московскія» съ 1756 г.) имѣли только офиціальное значеніе, хотя и онѣ (особенно при помощи издававшихся Миллеромъ «Ист. генеолог. и т. д. примѣчаній») способствовали къ распространенію познаній и любви къ чтенію. Многія города украшены при Елизаветѣ великолѣпными церквами, памятникомъ ея благочестія и геніальности ея архитектора Растрелли; степи Новороссіи населены выходцами изъ православныхъ земель Австріи, которые явились отличнымъ войскомъ въ 7-лѣтнюю войну; самое поселеніе ихъ послужило важнымъ шагомъ къ послѣдовавшему (при Екатеринѣ) присоединенію Крыма. Мѣра эта оказалась болѣе удобною, чѣмъ позднѣйшее обращеніе къ нѣмцамъ: сербы уже давно обратились въ Русскихъ, а нѣмцы до сихъ поръ все нѣмцы. Наконецъ въ обществѣ на смѣну нѣмецкому вліянію шло французское, тогда болѣе цивилизующее. Внѣшнюю дѣятельность этого времени можно назвать болѣе или менѣе счастливою: наслѣдованную отъ прошедшаго царствованія шведскую войну Елизавета удачно кончила *Абовскимъ миромъ* (1743), которымъ Россія пріобрѣла Финляндію до р. *Кюмени*; въ 1748 г. Русскія войска въ союзѣ съ Австріею появились на Рейнѣ и способствовали заключенію *Аахенскаго мира*. Честолюбивая политика Пруссіи обратила на себя рано вниманіе Елизаветы и ея канцлера гр. Бестужева-Рюмина, и хотя дипломатическія сношенія съ Фридрихомъ II были прерваны гораздо раньше; но только въ 1757 г. Россія въ союзѣ съ Австріею, Франціею и Саксоніею рѣшилась «сократить скоропостижнаго прусскаго короля». Въ 1757 г. Апраксинъ разбилъ пруссаковъ при Гросъ-Егерсдорфѣ; но долженъ былъ отступить за Нѣманъ вслѣдствіе интендантскихъ безпорядковъ. Отступленіе было сочтено измѣною; Апраксинъ не пережилъ опалы; но связь его съ Бестужевымъ повела къ ссылкѣ этого послѣдняго, котораго подозрѣвали (хотя документы и были уничтожены) въ стремленіи отстранить отъ престола наслѣдника (будущаго Петра III); въ 1758 г. русскіе потеряли сраженіе при Цорндорфѣ, удививъ стойкостію самихъ побѣдителей; въ 1759 г. подъ предводительствомъ Салтыкова разбили самого Фридриха при *Кунерсдорфѣ*; въ 1760 г. они вступили въ Берлинъ, а въ 1761 г. Румянцевъ взялъ *Кольбергъ*. Фридриху казалось погибалъ, но Елизавета умерла (декабрь 1761 г.) и на престолъ вступилъ племянникъ ея, сынъ *Анны Петровны* и Голштинскаго герцога Фридриха. *Петръ III* (декабрь 1761—іюнь 1762), великій почитатель прусскаго короля. Петръ нетолько заключилъ

миръ и даже союзъ съ Фридрихомъ; но и преобразилъ свою армію по прусскому образцу, чѣмъ возбудилъ противъ себя ропотъ въ войскѣ; его внутреннія мѣры, иногда внушенныя благороднымъ чувствомъ (уничтоженіе тайнаго приказа) или вызванныя необходимостію (секуляризація имѣній духовенства, освобожденіе дворянства отъ службы, освобожденіе раскольниковъ отъ многихъ стѣсненій) были такъ необдуманно проведены, что только вызывали неудовольствіе. Общее неудовольствіе и сознаніе неспособности правителя открыло дорогу къ престолу супругѣ его *Екатерину II* (1762—1796). Блистательный вѣкъ Екатерины былъ подготовленъ царствованіемъ Елизаветы, поднявшимъ русскій духъ послѣ бироновщины, поставившимъ русскихъ людей и во главѣ дипломатіи и во главѣ войска, положившимъ прочное основаніе просвѣщенію созданіемъ университета и открывшимъ доступъ идеямъ просвѣтительнаго вѣка. Екатерина, воспитавшаяся въ уединеніи на сочиненіяхъ главныхъ мыслителей XVIII в., задумала приложить ихъ идеи къ устройству Россіи и написала свой «наказъ»; но она не рѣшилась вводить учрежденія, которыя были бы составлены въ канцеляріяхъ, а предпочла собрать представителей страны въ «коммисію для сочиненія новаго уложенія» (1767—1769). Требованія высказанныя въ наказахъ депутатовъ, собравшихся въ Москвѣ, были выслушаны государыней и легли въ основу ея позднѣйшихъ преобразованій (въ особенности наказы дворянскіе) «теперь мы можемъ судить о цвѣтахъ по цвѣтамъ—говорила она—а не такъ какъ слѣпые судятъ о цвѣтахъ». Для рѣшенія вопроса о церковныхъ имуществахъ Екатерина также собрала коммисію и по обсужденіи вопросъ этотъ, не разъ поднимавшійся съ XV в., былъ рѣшенъ окончательно: церковныя имущества были отобраны въ казну (1764 г.). Въ тоже время положено начало женскому образованію устройствомъ Смольнаго монастыря и основанъ воспитательный домъ для незаконнорожденныхъ; съ нимъ соединилась цѣлая система банковъ (ломбарды и приказы общественнаго призрѣнія), доходы которыхъ назначались на благотворительныя учрежденія. Литература въ первые годы Екатерины въ особенности пробудилась (съ 1769 г. по 1775 г. появилось нѣсколько сатирическихъ журналовъ, которые впрочемъ неудержались потому, что возбудили сильный ропотъ въ лицахъ высшихъ). Тогда же (1768) былъ открытъ «ассигнаціонный банкъ», выпустившій первыя ассигнаціи. Дѣла внѣшнія и внутреннія смуты на нѣсколько лѣтъ задержали преобразованія императрицы. По избраніи въ польскіе короли подъ русскимъ вліяніемъ *Станислава-Августа Понятовскаго*, Россія и Пруссія стали добиваться правъ для диссидентовъ (некатоликовъ); пришлось прибѣгнуть къ силѣ, чтобы достичь цѣли; между поляками недовольные составили конфедерацію въ Барѣ, поддерживаемую Франціею; преслѣдуемые русскими конфедераты ворвались въ турецкія предѣлы. По наущенію Франціи, Турція объявила войну Россіи (1768—1774). Войною этою Франція погубила Польшу: въ 1772 г. по договору между Россіею, Пруссіею и Австріею совершился первый раздѣлъ Польши, по которому Россія получила Бѣлоруссію; на мысли о раздѣлѣ настаивалъ Фридрихъ II. Между тѣмъ война съ Турціею шла очень успѣшно: Румянцевъ разбилъ при Ларгѣ Крымскаго хана, а при Кагулѣ —визиря; Ал. Орловъ сжегъ турецкій флотъ при Чесмѣ (1770 г.); русскіе перешли Дунай и *кн. Долгоруковъ* опустошилъ Крымъ (1771). Наконецъ былъ заключенъ славный *Кучукъ-Кайнарджійскій миръ*, которымъ Крымъ объявленъ независимымъ (что дало возможность присоединить его въ 1783 г. къ Россіи), а Россія сверхъ части Азовскихъ и Черморскихъ береговъ пріобрѣла право покровительства надъ христіанами въ Турціи. Ведя войну съ Турціею, правительство озабочено было и внутренними смутами: въ 1771 г. вспыхнулъ бунтъ въ Москвѣ по случаю чумы; а въ 1773 г. вспыхнулъ пугачевскій бунтъ, который былъ съ трудомъ усмиренъ, и который грозилъ поднять все крѣпостное населеніе; но въ 1775 г. Екатерина торжествовала въ Москвѣ побѣду надъ внутренними и внѣшними затрудненіями. Слѣдующіе года до 1787 г. отданы были почти вполнѣ заботамъ о внутреннемъ благоустройствѣ: въ 1775 г. вышло

«учрежденіе о губерніяхъ», которымъ Россія была раздѣлена на основаніи народонаселенія на болѣе равныя части, чѣмъ было прежде; въ управленіе введено довольно строгое раздѣленіе вѣдомствъ; уѣздная полиція отдана въ руки дворянства, въ судѣ признано сословное начало и т. д. Потребовалось основаніе новыхъ городовъ. Екатерина всѣ губерніи (возвращенные отъ Польши и остзейскіе) подчинила одному и тому же управленію «я не лифляндская императрица, а всероссійская», говорила она. Въ 1785 г. появилось «городское положеніе», которымъ жители городовъ получили самоуправленіе. «Жалованная грамота дворянству», опредѣлившая права дворянскаго сословія. Освобожденное отъ обязательной службы, призванное къ управленію, составившее свои общества по губерніямъ, дворянство заняло такое высокое положеніе, какаго никогда не занимало. Первымъ благодѣтельнымъ результатомъ этой реформы было то, что дворянство не стало сидѣть по деревнямъ или служить только въ столицахъ, но и въ провинціальныхъ городахъ завелась нѣсколько интелигентная жизнь: такъ свидѣтельствуетъ Карамзинъ, современникъ первыхъ лѣтъ дѣйствія дворянской грамоты. Управленіе Новороссійскимъ краемъ съ присоединеннымъ впослѣдствіи Крымомъ поручено было *князю Потемкину*, который настроилъ новыхъ городовъ, назвалъ въ край колонистовъ изъ разныхъ народовъ, принималъ даже и русскихъ бѣглыхъ. Онъ первый понялъ значеніе Севастополя и началъ строеніе Черноморскаго флота. Запорожская Сѣчь, мѣшавшая по его мнѣнію, правильному развитію гражданской жизни была уничтожена (1775 г., а гетманство было уничтожено въ 1764 г.). Ему принадлежитъ и Восточный проектъ, для котораго Екатерина сблизилась съ императоромъ Римскимъ Іосифомъ II; онъ сопровождалъ ее въ знаменитое путешествіе въ Крымъ (1787 г.). Испуганная этимъ союзомъ Турція, подъ вліяніемъ Пруссіи и Англіи, начала войну (1787 — 1791 г.). Въ эту войну Потемкинъ взялъ Очаковъ, Суворовъ прославился побѣдами при Фокшанахъ и Рымникѣ и взятіемъ Измаила; миромъ въ Яссахъ Россія пріобрѣла земли между Бугомъ и Днѣстромъ. Во время войны съ Турціею объявилъ Россіи войну король шведскій *Густавъ III*. Война эта, веденная съ перемѣннымъ счастіемъ кончилась миромъ *Верельскимъ* (1790), по которому обѣ стороны остались при прежнихъ предѣлахъ. Во время турецкой войны, поляки полагаясь на поддержку Пруссіи, приступили къ широкимъ преобразованіямъ (конституція 3-го мая); но лишь только Россія освободилась, и стала оказывать поддержку недовольнымъ переворотомъ, составившимъ тарговицкую конфедерацію, Пруссія пристала къ ней и на *Гродненскомъ Сеймѣ* былъ совершонъ второй раздѣлъ Польши, по которому Россія получила области Волынскую и Минскую (1793 г.). Попытка поляковъ организовать военное сопротивленіе, подъ предводительствомъ Костюшки, кончилась неудачно; Костюшка разбитъ и взятъ въ плѣнъ; Прага пала передъ Суворовымъ; наступилъ третій и послѣдній раздѣлъ Польши, при чемъ Россія получила Литву (1795 г.); тогда прекратило свое независимое существованіе герцогство Курляндское. Екатерина, сама писательница (комедіи, «были и небылицы», «Записки о Русской исторіи), бывшая въ перепискѣ съ Вольтеромъ, Гриммомъ и др., любила и покровительствовала литературную дѣятельность: при ней основана Россійская Академія, жилъ и писалъ Державинъ, Фонъ-Визинъ, Княжнинъ и Богдановичъ и историкъ князь Щербатовъ, Болтинъ и др.; при ней академики (Палласъ, Гмелины, Лепехинъ и др.) объѣхали и описали Россію, тѣмъ не менѣе въ послѣдніе годы ея царствованія подъ вліяніемъ опасеній, порожденныхъ французскою революціею, противъ которой Екатерина даже готовила войско, правительство начало подозрительно смотрѣть на литературу (ссылка Радищева, заключеніе Новикова). Другимъ послѣдствіемъ революціи для насъ было появленіе эмигрантовъ, усилившихъ въ русскомъ обществѣ поклоненіе Европѣ и воспитавшихъ цѣлое поколѣніе въ духѣ обще-европейскомъ (самъ любимый внукъ Екатерины былъ воспитанъ хотя и не эмигрантомъ, но въ духѣ не русскомъ). Съ Екатерины, а не съ Петра начинается отчужденіе высшаго русскаго общества отъ національности, послу-

жившее въ началѣ XIX в. источникомъ многихъ печальныхъ ошибокъ. При Екатеринѣ появился еще другой вредный для того же сословія элементъ: она приняла подъ свое покровительство въ Бѣлоруссію орденъ іезуитовъ, который преслѣдуемый тогда папою, усерднѣе другихъ служилъ ея государственнымъ цѣлямъ. Вообще можно сказать, что царствованіе Екатерины сблизило насъ съ Европою и самыя преобразованія ея, укрѣплявшія сословное раздѣленіе и давшія перевѣсъ дворянству, соотвѣтствовали порядку дѣлъ, существовавшему въ началѣ ея царствованія въ Европѣ. Дворянскою грамотою и городовымъ положеніемъ съ другой стороны уничтожается отчасти тяглый характеръ Московскаго государства и ,кладутся начала новаго порядка вещей: этого Петръ не могъ сдѣлать; въ виду настоятельныхъ потребностей своего времени, онъ долженъ былъ еще усилить тяглый характеръ. Екатеринѣ наслѣдовалъ *Павелъ I* (1796-1801). Царствованіе это началось съ перестройки почти всего сдѣланнаго Екатериною: въ войскѣ опять введены были прусскіе порядки, многія губерніи измѣнили свои границы, исчезли или были переименованы; многія учрежденія Екатерины исчезли; окраины возвращены къ своимъ особенностямъ; сношенія съ западомъ затруднены. Ставши Гросмейстеромъ Мальтійскаго ордена, Павелъ, до сихъ поръ выражавшій миролюбивое настроеніе, прекратившій даже войну начатую Екатериною съ Персіею, началъ войну съ Франціею, занявшею островъ Мальту, и вступилъ въ союзъ съ Австріею и Англіею; вслѣдствіе этого въ Италію тоже занятую французами, посланъ былъ Суворовъ. Великая эпопея Суворовскаго похода съ блестящими сраженіями при Аддѣ, Требіи и Нови; съ изумительнымъ переходомъ черезъ Альпы, съ переходомъ Чортова моста, кончилась ничѣмъ, благодаря недовѣрію Австріи и только была полезна развѣ тѣмъ, что познакомила Русскихъ съ западнымъ Славянствомъ. Мальта скоро перешла къ Англіи; Павелъ началъ готовиться къ войнѣ съ Англіею, когда скончался (12-го марта 1801 г.). Наслѣдовалъ ему сынъ его *Александръ I* (1801—1825). Любимый внукъ и воспитанникъ Екатерины, полный юношескаго увлеченія, окруженный такими же какъ самъ идеалистами, Александръ началъ царствованіе съ самыми благими намѣреніями; но вмѣстѣ съ тѣмъ, какъ всѣ идеалисты и какъ всѣ люди конца XVIII в. съ вѣрою въ силу разума, въ возможность облагодѣтельствовать человѣчество построеніями теоретическими. Ни самъ Александръ, ни круговъ его друзей, составлявшихъ его совѣтъ, не знали Россіи; изъ людей государственныхъ въ полномъ смыслѣ слова никого не осталось. Начались реформы въ высшихъ учрежденіяхъ: появился государственный совѣтъ, появились Министерства, вмѣсто Петровской коллегіи; но все это не было ни опредѣлено правильно, ни поставлено въ надлежащіе предѣлы, не только что не соглашено съ привычками и мнѣніями того общества, среди котораго пришлось дѣйствовать учрежденіямъ. Въ числѣ совѣтниковъ былъ даже человѣкъ не могшій искренно желать добра Россіи—Кн. Ад. Чарторижскій. Его вліяніе способствовало появленію польскаго Университета въ Вильнѣ съ цѣпью польскихъ гимназій въ округѣ, въ который входилъ Кіевъ. Ополяченіе края пошло быстро подъ русскимъ владычествомъ; тогда же поддержанъ былъ Университетъ Дерптскій, основанный еще при Павлѣ и послужившій центромъ для нѣмецкой интеллигенціи. Лучшимъ дѣломъ этой поры было основаніе новыхъ университетовъ русскихъ: Харьковскаго и Казанскаго (1804 г.) и образованіе цѣлой системы Училищъ, при чемъ открытъ былъ въ Петербургѣ Главный Педагогическій Институтъ (въ 1819 г. преобразованный въ Университетъ). Честолюбіе Наполеона грозило опасностью западнымъ державамъ, а Россія еще въ XVIII в. привыкла подавать свой голосъ въ дѣлахъ Запада; къ тому же Наполеонъ убійствомъ герцога Энгіенскаго расположилъ противъ себя Императора. Александръ вступилъ въ коалицію съ Австріею, Англіею; обѣщала помочь и Пруссія; но пока воздержалась. Наполеонъ кинулся на Австрію (1805); Александръ привелъ свое войско на защиту ея; при Аустерлицѣ Наполеонъ одержалъ побѣду. Австрія спѣшила примириться. Въ слѣдующемъ году наступила очередь Пруссіи; Россія

пришла на помощь и къ ней; за перемѣнными успѣхами послѣдовала неудача подъ Фридландомъ; пришлось заключить миръ: свиданіе императоровъ въ Тильзитѣ послужило основаніемъ ихъ кратковременной дружбѣ. Результатомъ этой войны было образованіе изъ части польскихъ областей доставшихся Пруссіи герцогства Варшавскаго, переданнаго Саксонскому королю. Такимъ образомъ, у самой Русской границы создавался подъ покровительствомъ Наполеона центръ, въ которомъ могли соединиться силы, враждебныя Россіи. Тогда же Россія обязалась принять участіе въ невыгодной для насъ континентальной системѣ. Французская дипломатія вооружила еще въ 1806 г., противъ Россіи Турцію; началась война, длившаяся до 1812 г. въ которой отличился Каменскій, Кутузовъ и др. и которая благодаря Кутузову, кончилась для насъ пріобрѣтеніемъ Бессарабіи (Бухарестскій міръ). Въ 1808 году императоры имѣли новое свиданіе въ Ерфуртѣ, которое казалось связало ихъ дружбу; дружба эта въ сущности только привела Россію къ новымъ войнамъ: Англія захватила русскую эскадру, шедшую изъ Средиземнаго моря; шведскій король, противникъ Наполеона, вызвалъ Россію на войну, слѣдствіемъ которой было присоединеніе Финляндіи (1809 г.): вновь пріобрѣтенному краю, усиленному частью давно уже русскою, Александръ даровалъ самостоятельную жизнь; въ 1809 г. помогая Наполеону въ войнѣ съ Австріею, русскій корпусъ вступилъ въ Галицію. Кромѣ того съ самаго почти начала царствованія Александра (до Гюлистанскаго мира въ 1813 г.) Россія вела войну съ Персіею изъ за Грузіи, изъявившей еще при Павлѣ желаніе вступить въ подданство Россіи. Посреди этихъ войнъ преобразованія государства продолжались; нашелся человѣкъ, который съумѣлъ придать имъ цѣлость и единство, организаторскій умъ котораго не зналъ никакихъ трудностей. Этотъ непоколебимый въ своей логикѣ человѣкъ былъ Сперанскій: онъ составилъ цѣлый планъ учрежденій, сильно напоминающій Францію того времени; изъ этого плана только часть была приведена въ исполненіе: министерства и государственный совѣтъ получили правильное устройство, сдѣлана попытка привести въ ясность финансы и ввести въ пониманіе финансовыхъ вопросовъ общество. Преобразованія Сперанскаго были встрѣчены многими неблагосклонно: иные смущались милостью къ нему Государя (Балашевъ), другіе жалѣли объ учрежденіяхъ привычныхъ (напр. коллегіяхъ) и опасались теоретическихъ нововведеній (Карамзинъ въ своей знаменитой запискѣ о древней и новой Россіи, читанной Государю въ 1811 г.); иные были недовольны лично (царедворцы потому, что придворные чины были отчислены отъ гражданскихъ всѣ тѣ, кто не кончилъ курса въ Университетѣ, потому, что долженъ былъ держать экзаменъ на чинъ, дающій дворянство). Интрига съумѣла воспользоваться громкимъ неудовольствіемъ и Сперанскій былъ сосланъ. Послѣ онъ былъ назначенъ генералъ-губернаторомъ Сибири, для которой составилъ новое учрежденіе, раздѣливъ ея на двѣ половины: восточную и западную, Годъ ссылки Сперанскаго (1812 г.) былъ годомъ великаго испытанія, блистательно вынесеннаго русскимъ народомъ, годомъ *отечественной войны*. Преслѣдуя врага за предѣлы Имперіи Россіи въ союзѣ съ Австріею и Пруссіею, вела въ 1813 и 1814 г. войну въ Германіи и Франціи и наконецъ русскія войска вступили въ Парижъ и на престолъ французскій взошелъ *Людовикъ XVIII*. Конгрессъ, собравшійся въ Вѣнѣ для умиротворенія Европы, прерванный на время новымъ появленіемъ Наполеона, урѣзалъ Францію, измѣнилъ устройство Германіи, передѣлалъ Италію и создалъ *Царство Польское* подъ властію Русскаго Государя. Этому новому царству Александръ даровалъ государственное уложеніе. Для предупрежденія новыхъ войнъ императоръ предложилъ *Священный союзъ* на основаніяхъ религіозно-мистическихъ; но практическіе политики дали этимъ основаніямъ совершенно иное толкованіе и въ рукахъ умнаго австрійскаго министра *Кн. Меттерниха* священный союзъ сдѣлался страшнымъ орудіемъ противъ враговъ австрійской политики. Началась знаменитая эпоха конгрессовъ, подавившая народныя движенія въ Испаніи и Италіи, приводившая къ стѣснительнымъ мѣрамъ въ Германіи, заподозрѣвшая самихъ грековъ въ революціонныхъ

стремленіяхъ. Внутри время это носитъ характеристическое названіе *Аракчеевщины*, какъ время военныхъ поселеній и усиленнаго формализма въ войскѣ. Сообщенный изъ Европы страхъ революцій повелъ къ тому, что заподозрѣны были *библейскія общества*, основаніе которыхъ поощрялъ Государь вначалѣ и въ которыхъ принялъ дѣятельное участіе *Кн. А. Н. Голицынъ*, министръ просвѣщенія и духовныхъ дѣлъ: паденія библейскихъ обществъ (дѣло главнымъ образомъ юрьевскаго архимандрита Фотія, друга Аракчеева) сопровождалось паденіемъ Голицына; министромъ былъ назначенъ Шишковъ, человѣкъ честный, но ограниченный; попечители (Рунічъ, Магницкій) ревностно принялись искоренять предполагаемое либеральное начало въ Университетахъ; литература была стѣснена. Между тѣмъ въ образованномъ обществѣ (тогда еще довольно тѣсномъ) подъ вліяніемъ иностраннаго образованія, личнаго знакомства съ Европою во время Наполеоновскихъ войнъ, отчасти и отъ того, что прежде и правительственныя мѣры и начавшееся развитіе литературы стояли въ разрѣзъ съ тѣмъ, что дѣлалось въ эту эпоху, начало развиваться неудовольствіе. Неудовольствіе выразилось образованіемъ кружковъ, которые приняли форму тайнаго общества; въ обществѣ приняли участіе преимущественно военные изъ самыхъ образованныхъ и состоятельныхъ (кн. Трубецкой, кн. Волконскій, кн. Одоевскій и т. д.); многіе изъ лучшихъ литераторовъ принадлежали къ его членамъ (Бестужевъ, Рылѣевъ); даже лицо, въ которомъ готовили будущаго государственнаго человѣка—Н. Н. Тургеневъ— было не безъ связи къ нимъ. Конечно, многіе литераторы (Карамзинъ, Жуковскій) не стояли за идеи, проводимыя кружками *декабристовъ*; конечно, государственные люди, даже либеральнаго направленія (Мордвиновъ, Сперанскій, И. М. Муравьевъ— Апостолъ) стояли внѣ этихъ замысловъ, но въ обществѣ они находили себѣ сочувствіе, ибо общество было такъ настроено, что ждало движенія впередъ: съ начала царствованія Александра стали появляться сочиненія (почти всѣ переводныя) о государственномъ и естественномъ правѣ, и политической экономіи, естественное право преподавалось въ Университетахъ и иногда преподаватели (Куницынъ) привлекали къ себѣ слушателей; въ литературѣ господствовало сантиментальное направленіе; самая «Исторія Государства Россійскаго», пробуждая сознаніе народной гордости, воспитывая чувство гуманности, не давала основъ для похвалы многому въ тогдашнее время. Итакъ надежды, возбужденныя правительствомъ, поддержанныя литературою, не осуществлялись, къ тому же явное предпочтеніе иноплеменникамъ раздражало чувства національности. Пылкіе умы пошли за грань возможнаго и явился заговоръ. Правительство знало его и непріняло никакихъ мѣръ. Въ этихъ обстоятельствахъ *Александръ* скончался (22-го ноября 1825 г.). Императоромъ провозглашенъ *Константинъ Павловичъ*; но отрекшійся уже ранѣе, Константинъ не принялъ престола; къ сожалѣнію отреченіе не было обнародовано ранѣе, это и подало поводъ въ Петербургѣ къ вооруженному возстанію 14-го декабря, въ день присяги *Николаю Павловичу*. Возстаніе было усмирено; виновныя подвержены карѣ и началось правленіе *Николая I* (1825—1855) Такое начало правленія немогло не положить печати на его продолженіе, и дѣйствительно правительство, чутко слѣдя за движеніями европейскими, искало постоянно ихъ отголоска внутри и старалось противодѣйствовать имъ сосредоточеніемъ управленія, канцелярскою тайною и т. д. съ одной стороны, строгими мѣрами съ другой; къ этому тягостному послѣдствію декабрьской вспышки присоединилась еще другая: въ числѣ заговорщиковъ было не мало людей, которые по своему положенію могли бы занять высокія государственныя должности, а по своему образованію занимали бы ихъ съ честію. Такимъ образомъ, попытка ихъ лишила страну вѣрныхъ и честныхъ слугъ и вызвала опасенія, тогда какъ молодой государь умѣлъ цѣнить людей, что доказывается его покровительствомъ опальнымъ профессорамъ, изъ которыхъ одного (Арсеньева), онъ сдѣлалъ учителемъ своего Наслѣдника; доказывается тѣмъ, что онъ любилъ Жуковскаго и приблизилъ къ себѣ многихъ

изъ представителей тогдашней интеллигенціи (Гр. Уваровъ, Блудовъ, Дашковъ и самое важное Сперанскій). Подавивъ возстаніе государь принялъ мѣры противъ вызвавшихъ его злоупотребленій: Аракчеевъ былъ удаленъ; Сперанскій призванъ къ собранію и систематизированію законовъ: «полное собраніе законовъ» и «сводъ законовъ» (1832) положили основаніе изученію законовъ и отстранили многія злоупотребленія происходившія отъ того, что законы были разсѣяны и никому неизвѣстны; противорѣчія ихъ давали поводъ къ ябедѣ. Позднѣе сдѣлали попытки уложенія («Уложеніе о наказаніяхъ» 1845 г.). Министромъ просвѣщенія скоро (въ 1833 г.) сдѣлался *гр. Уваровъ*; ему принадлежитъ система классическихъ гимназій; ему принадлежитъ поднятіе духа нашихъ университетовъ, которыхъ онъ снабдилъ новыми представителями, гдѣ онъ увеличилъ число каоедръ. Эти года были и блестящимъ временемъ литературы: тогда вполнѣ развился талантъ Пушкина, появились Лермонтовъ и Гоголь; журналы стали и объемистѣе и содержательнѣе, появилась критика и вообще снова поднялась мысль. Европейскія событія 1848 г. отразились на нашемъ просвѣщеніи: мѣсто Уварова занялъ *кн. Ширинскій-Шихматовъ*; въ гимназіи введена *бифуркація*; университеты стѣснены въ преподаваніи, ограничено число студентовъ; усилили строгость цензуры; но дѣло Уварова воспитало цѣлое поколѣніе; при немъ же основана археографическая коммисія, *русскій* университетъ въ Кіевѣ и главный педагогическій институтъ (закрытъ въ 1857 г.). Вообще въ правленіе императора Николая правительство благосклонно смотрѣло на *чистонаучные* труды и помогало имъ: основаны общества археологическое и географическое; начаты раскопки въ Южной Россіи и т. д. Озабочиваясь собираніемъ законовъ, стараясь просвѣщенію придать желательный характеръ (при Николаѣ началась чувствоваться потребность въ національномъ характерѣ, хотя самое понятіе народности было неясно; отсюда заподозрѣваніе Славянофиловъ), правительство желало слѣдить за всѣми злоупотребленіями, не вызывая контроля самого общества—такъ явилась мысль о *корпусѣ жандармовъ*. Не разъ въ царствованіе Николая подымалась мысль объ освобожденіи крестьянъ, мысль теоретически понятая еще Екатериною, поднятая снова Александромъ I, но событія Европейскія мѣшали ея осуществленію; хотя не разъ составлялись комитеты и въ 1847 г. уже были приняты нѣкоторыя подготовительныя мѣры; устройствомъ министерства государственныхъ имуществъ, во главѣ котораго сталъ Киселевъ (1837 г.) думали положитьначало устройству государственныхъ крестьянъ. Внѣшнія затрудненія встрѣтили правительство императора Николая на первыхъ почти шагахъ и хотя казалось, что *Аккерманскою конвенціею* (1826 г.) нѣсколько улажены затрудненія восточные; но Персія, подстрекаемая Англіею и надѣясь на то, что Россія вовлечена будетъ въ борьбу съ Турціею, начала наступательную войну. Посланный на Кавказъ Паскевичъ остановилъ наступленіе персіанъ, взялъ Эриванъ и заставилъ Персію подписать туркменчайскій миръ (10 февраля 1828 г.). Между тѣмъ Турція, несмотря на убѣжденія Европейскихъ державъ, неостанавливала кровопролитія въ Греціи: тогда Россія, Франція и Англія рѣшились произвести демонстрацію у береговъ Греціи, которая повела къ погибели турецкаго флота у Наварина (8 октября 1827 г.). Англія этимъ и ограничилась; но Франція на объявленіе со стороны султана священной войны отвѣчала посылкою корпуса въ Морею; а Россія начала войну и въ Европѣ и въ Азіи: въ Европѣ въ 1828 г. взяли Варну; въ Азіи же Паскевичъ взялъ Карсъ; важнѣе еще были успѣхи 1829 г., когда Паскевичъ взялъ Эрзерумъ, и Дибичъ, разбивъ визиря при Кулевчи, перешелъ за Балканы и сталъ въ Адріанополѣ, гдѣ и заключенъ былъ славный миръ, съ котораго начинается свобода Греціи и обезпеченіе правъ Молдавіи, Валахіи и Сербіи. Этимъ успѣхомъ казалось можно было довольствоваться и въ 1839 г. императоръ послалъ свою эскадру на помощь султану, которому грозило полное отпаденіе египетскаго паши, а въ 1840 г. Россія вмѣстѣ съ другими державами, кромѣ Франціи, способствовала возможному примиренію сул-

тана съ этимъ его вассаломъ. Едва кончилась турецкая война, какъ новыя затрудненія ждали правительство: въ сентябрѣ 1830 г. въ Москвѣ появилась холера (въ С.-Петербургѣ была въ 1831 г.), и показались народныя волненія (въ особенности въ военныхъ поселеніяхъ), которыя и были усмирены частію личною энергіею государя. Въ ноябрѣ 1830 г. вспыхнуло подъ вліяніемъ надеждъ, возбужденныхъ революціею 1830 г. возстаніе въ Варшавѣ, къ которому пристало все польское войско, тогда существовавшее отдѣльно; собрался сеймъ и въ январѣ 1831 г. провозглашена независимость Польши; Дибичъ, вступивъ въ царство съ русскими войсками, разбилъ мятежниковъ въ битвахъ при Гроховѣ и Остроленкѣ; по смерти его Паскевичъ взялъ Варшаву. По усмиреніи бунта царство лишилось своей конституціи и своего отдѣльнаго войска; закрытъ былъ университетъ варшавскій, а также и виленскій, бывшій разсадникомъ польскаго направленія для всей западной Руси. Энергическое управленіе Паскевича поддерживало порядокъ въ царствѣ во все время царствованія императора Николая. Въ 1839 г. совершилось при энергическомъ содѣйствіи литовскаго епископа Іосифа Сѣмашко присоединеніе къ православію западнорусскихъ Уніатовъ. До революціи 1848 г. Россія была спокойна на своей западной границѣ, ни за то ей пришлось болѣе напречь свои силы на борьбу съ кавказскими горцами, гдѣ съ 30-хъ годовъ сильнѣе проявился мусульманскій фанатизмъ, выставившій такого мощнаго бойца, какимъ былъ Шамиль; искусныя и мудрыя мѣры Воронцова приготовили въ будущемъ завоеваніе Кавказа, гдѣ англичане подъ рукою поддерживали горцевъ. Въ 1848 г. вспыхнула революція въ Парижѣ, отразившаяся въ Германіи и преимущественно въ Венгріи. Австрійское правительство обратилось за помощью къ Россію и Паскевичъ принудилъ Венгрію покориться. Эта война имѣла во многихъ отношеніяхъ важное значеніе: она помѣшала созданію на русской границѣ Венгерскаго царства и дала понять венгерскимъ славянамъ, что есть кому за нихъ вступиться; въ Европѣ она конечно усилила уже и безъ того сильныя опасенія противъ Россіи. Гроза противъ Россіи все накоплялась: Англіи страшны были наши мирные успѣхи въ Китаѣ (договоръ 1852 г., открывшій новый рынокъ для торговли русской) и постепенное движеніе на китайскую территорію (завершенное въ 1854 г. занятіемъ Амура); страшно наше вліяніе въ Персіи; подозрительна экспедиція на Хиву, которая не смотря на первую неудачу могла повториться. Наполеонъ III пылалъ желаніемъ смыть позоръ трактатовъ 1815 г. и недоволенъ былъ холоднымъ отношеніемъ къ нему Русскаго двора. Вслѣдствіе всего этого, когда русское правительство потребовало для православныхъ въ Іерусалимѣ тѣхъ же льготъ, которыя получили католики, что повело къ войнѣ, Англія и Франція стали на сторонѣ Турціи. Сожженіе турецкаго флота при Синопѣ (18-го ноября 1853 г.) побудило Англію и Францію ввести свой флотъ въ Черное море; въ Европейской Турціи русскія войска подъ угрозою со стороны Австріи и послѣ неудачи подъ Силистріею очистили княжества. Союзные флоты появились на всѣхъ моряхъ прилегающихъ къ Россіи (на Черномъ, Балтійскомъ, Бѣломъ, Восточномъ океанѣ); а въ сентябрѣ 1854 г. союзники высадились въ Крыму; побѣда при Альмѣ открыла имъ дорогу къ Севастополю. Началась героическая защита Севастополя, подъ валами котораго къ войскамъ англійскимъ, французскимъ и турецкимъ прибавились еще сардинскія. Въ тяжелые дни страданій нашихъ героевъ скончался Императоръ Николай (18-го февраля 1855 г.), оставивъ престолъ сыну своему Александру II, нынѣ славно царствующему Государю. Война продолжалась; но несмотря на высокое мужество и глубокую преданность долгу всей арміи, пришлось вывести войска съ южной стороны Севастополя на сѣверную (27-го августа 1855 г.); въ слѣдующемъ году въ Парижѣ подписанъ былъ трактатъ (18-го марта 1856 г.), которымъ Россія теряла право имѣть флотъ на Черномъ морѣ и принуждена была раздѣлить съ другими державами покровительство надъ христіанами Турціи. Россія обратилась къ разработкѣ внутреннихъ вопросовъ, начался рядъ преобразованій, составляющихъ одну

изъ самыхъ блистательныхъ страницъ въ Русской Исторіи. Преобразованія какъ и слѣдовало ожидать начались съ самого важнаго вопроса: съ освобожденія крестьянъ отъ крѣпостной зависимости; многосторонне и серьезно обсуждалось это дѣло въ продолженіи слишкомъ трехъ лѣтъ (20-го ноября 1857 года былъ данъ рескриптъ на имя Виленскаго генералъ-губернатора, а 19-го февраля 1861 г. послѣдовалъ манифестъ) и едвали найдется примѣръ преобразованія, затрогивающаго такъ глубоко всѣ экономическіе интересы, которое принялось бы спокойнѣе этого великаго акта. Дальнѣйшія преобразованія затронули всѣ стороны жизни: измѣнилась старая система банковъ, уничтожены откупа, введено единство кассы; дана возможность широко развивать банковыя предпріятія, оказаны пособія строенію желѣзныхъ дорогъ и т. д. Старое судопроизводство уступило мѣсто новымъ судамъ, основаннымъ на началахъ, признанныхъ лучшими и опытомъ и наукою (20-го ноября 1864 г.); еще ранѣе уничтожены тѣлесныя наказанія по суду (17-го апрѣля 1863 г.). Въ одно время съ судебною реформою даровано было положеніемъ о земскихъ учрежденіяхъ мѣстное самоуправленіе (1-го января 1864 г.); общимъ городскимъ положеніемъ измѣнено сословное устройство нашихъ городовъ, созданное XVIII в. (16-го іюня 1870 г.). Организуя общественныя силы правительство сочло возможнымъ дать извѣстную степень простора печати (6-го апрѣля 1865 г.). Множество учебныхъ заведеній возникло вновь (основанъ университетъ въ Одессѣ, появились женскія гимназіи и наконецъ высшіе курсы для женщинъ), уставомъ 1863 г. университеты получили самоуправленіе и число каѳедръ удвоено; гимназическимъ уставомъ 1871 г. дано окончательное утвержденіе системѣ классической, какъ единственной, открывающей путь къ высшему образованію, хотя рядомъ допущена система реальная, подготовляющая къ высшимъ реальнымъ заведеніямъ, число которыхъ тоже значительно возросло; основаны высшія заведенія для приготовленія учителей (историко-филологическіе институты въ С.-Петербургѣ и Нѣжинѣ, послѣдній преобразованъ изъ бывшаго лицея). Въ военномъ вѣдомствѣ сдѣлано много важныхъ преобразованій, завершенныхъ въ 1874 г. введеніемъ общей воинской повинности. Благодаря всѣмъ этимъ преобразованіямъ началъ подъемъ народнаго духа, враги внѣшніе и внутренніе остались этимъ, конечно, недовольны и пошли мутить; нашлись и такіе, которые стремятся къ цѣлямъ недостижимымъ; нашлись и такіе, которые любятъ въ мутной водѣ рыбу ловить. Печальныя событія, неразъ омрачавшія свѣтлость нашихъ дней, идутъ изъ многообразныхъ источниковъ и вполнѣ объяснятся вѣроятно не скоро; но можно сказать только одно, что они глубоко противны громадному большинству русскаго народа. Случайныя явленія въ землѣ русской получали острый характеръ въ царствѣ польскомъ и западномъ (преимущественно сѣверо-западномъ) краѣ; поляки обнадѣялись на сочувствіе Европы, на возможность возбудить смуту въ Россіи; но они ошиблись въ разсчетѣ: ноты европейскихъ державъ, блистательно опровергнутыя потами канцлера кн. Горчакова, возбудили противъ нихъ все общественное мнѣніе въ Россіи, и не послужили основою ни для какого полезнаго ихъ дѣлу иноземнаго вмѣшательства. Желаніе правительства привлечь къ себѣ льготами повело только къ новымъ смутамъ и послѣ энергическаго усмиренія мятежа въ царствѣ гр. Бергомъ, а въ сѣверо-западномъ краѣ гр. Муравьевымъ, принято было много репрессивныхъ мѣръ. Рядомъ съ ними шли мѣры органическія, проводившіяся Н. А. Милютинымъ, между которыми самое важное устройство польскихъ крестьянъ по образцу русскихъ. Полное заботами о внутреннемъ устройствѣ Россіи нынѣшнее благословенное царствованіе останется памятнымъ и въ военномъ отношеніи: въ 1859 г. кн. Барятинскій взялъ Гунибъ, гдѣ укрывался Шамиль и полонилъ его самаго; въ 1864 г. В. Кн. Михаилъ Николаевичъ окончательно умиротворилъ Кавказъ. Въ Средней Азіи, этомъ гнѣздѣ всякихъ разбойниковъ, успѣхъ слѣдовалъ за успѣхомъ: въ 1860 г. Колпаковскій разбилъ коканцевъ; въ 1864 г. Веревкинъ взялъ Туркестанъ; въ 1865 г. Черняевъ взялъ Ташкентъ; въ 1866 г. разбиты бухарцы и взятъ Самаркандъ;

въ 1873 г. генералъ Кауфманъ вошелъ въ Хиву; а въ 1875 г. присоединенъ Коканъ; на другомъ концѣ Азіи Айгунскимъ трактатомъ (1857 г.) Китай уступилъ Россіи Амуръ. Въ 1875 г. вспыхнуло возстаніе противъ турокъ въ Герцеговинѣ. Сербія и Черногорія поднялись на защиту братьевъ, появились русскіе добровольцы. Если бы не ультиматъ Россіи Сербія была бы задавлена; собралась конференція въ Константинополѣ и разбилась о сопротивленіе англійской политики. Манифестомъ 12-го апрѣля 1877 г. была объявлена война съ Турціею. Война началась успѣхами въ Малой Азіи: 7-го мая палъ Ардаганъ; неудача подъ Зевинымъ (13-го іюня) дала однако возможность освободить геройски защищавшійся Баязедъ отъ осады (28-го мая); а въ Европѣ между тѣмъ началась переправа черезъ Дунай (Государь Императоръ лично переѣхалъ 17-го іюня); 1-го іюля ген. Гурко въ первый разъ перешелъ черезъ Балканы; но движеніе нашихъ войскъ остановлено было сопротивленіемъ Плевны. Оборона Шипки и дѣйствія арміи Государя Наслѣдника, увѣнчавшіяся дѣломъ при Церковинѣ (9-го сентября) будутъ достопамятны. Между тѣмъ на Кавказѣ въ 12-ти дневномъ бою подъ Авліаромъ (21-го сентября—3-е октября) разбитъ былъ Мухтаръ-паша; 23-го октября разбиты соединившіеся остатки турецкихъ армій при Деве-Бойну, а 6-го октября палъ Карсъ. Въ Европѣ продолжалось обложеніе Плевны, веденное ген. Тотлебеномъ, и 28-го ноября Плевна пала, послѣ того, какъ запято было Софіе плевненское шоссе; въ декабрѣ гвардейскій корпусъ перешелъ Балканы къ общему удивленію и друзей и враговъ: Англійскій флотъ появился въ Мраморномъ морѣ; русскіе невошли въ Константинополь и 19-го февраля 1878 г. подписанъ былъ въ Санъ-Стефано мирный договоръ, который былъ сокращенъ берлинскимъ конгрессомъ; но всетаки Россія достигла великой цѣли: явилась хотя пока и вассальная Болгарія и другой пока отрѣзанной отъ нея части дарованы нѣкоторыя автономіи. 19-го февраля 1880 г. Россія праздновала 25-ти-лѣтіе царствованія Государя Императора; присутствовавшій на праздникѣ болгарскій князь сказалъ: «19-е февраля есть день народнаго и религіознаго праздника для каждой семьи болгарскаго народа, который Ваше великодушное сердце освободило изъ подъ ненавистнаго ига, призвавъ къ новой эрѣ политической независимости.» *К. Б.—Р.*

Литература. Важнѣйшія сочиненія по Русской Исторіи: Татищевъ «Исторія Россіи съ древнихъ временъ» 5 ч. (до 1598 г) Кн. Щербатовъ «Исторія Россіи» 5 т. (14 ч.) до 1613 г.; Карамзинъ «Исторія Государства Россіи» 12 т. (до 1612 г.); Полевой «Исторія русскаго народа» 6 т. (до 1560 г.); Арцыбашевъ «Повѣствованіе о Россіи» 3 т. (до 1689 г.); Устряловъ «Русская исторія» 2 т.; Соловьевъ «Исторія Россіи съ древнихъ временъ» 29 т. (до 1775 г.); Забѣлинъ «Исторія Русской Жизни» 2 т. (до 1054 г.); Иловайскій «Исторія Россіи» 2 т. (до 1304 г.); Stahl und Hermann «Geschiche des russ. Staats» 6 т. (до 1792 г.). Болѣе полная библіографія въ «Исторіи Россіи» К. Бестужева-Рюмина т. 1.

Кіевъ.

Олегъ 879—912.
Игорь 912—945.
Ольга 945—957.
Святославъ 957—972.
Ярополкъ 972—980.
Владиміръ Святой 980—1015.
Святополкъ 1015—1019.
Ярославъ 1019—1054.
Изяславъ 1054—1067.
Всеславъ Брячиславичъ Полоцкій 1067—68.
Изяславъ 2-й разъ 1068—1073.
Святославъ Черниговскій 1073—1076.
Всеволодъ Переяславскій 1076—1077.

Изяславъ 3 разъ 1077—1078.
Всеволодъ 2 разъ 1078—1093.
Святополкъ II Изяславичъ 1093—1113.
Владиміръ Мономахъ 1113—1125.
Мстиславъ I 1125—1132.
Ярополкъ Владиміровичъ 1132—1139.
Вячеславъ Владиміровичъ 1139.
Всеволодъ Ольговичъ 1139—1146.
Игорь Ольговичъ 1146.
Изяславъ II Мстиславичъ 1147—1154.
a) Изяславъ 1147—1149.
b) Юрій Долгорукій 1149—1150.
c) Изяславъ 2 разъ 1150.
d) Юрій 2 разъ 1150.
e) Изяславъ II Мстиславичъ и Вячеславъ Владиміровичъ 1150—1154.
Ростиславъ Мстиславичъ, Изяславъ Давидовичъ } 1154.
Юрій Долгорукій 1155—1157.
Изяславъ Давидовичъ 2 разъ 1157—1158.
Ростиславъ Мстиславичъ 2 разъ 1159—1161.
Изяславъ Давидовичъ 3 разъ 1161.
Ростиславъ Мстиславичъ 3 разъ 1161—1168.
Мстиславъ Изяславичъ 1168—1170.
Глѣбъ Юрьевичъ 1170—1171.
Мстиславъ Изяславичъ 2 разъ 1171.
Владиміръ Мстиславичъ 1171.
Романъ Ростиславичъ 1171.
Всеволодъ Юрьевичъ 1174.
Рюрикъ Ростиславичъ, Ярославъ Изяславичъ Луцкій, Святославъ Всеволодовичъ } 1174.
Романъ Ростиславичъ 1174—1177.
Святославъ Всеволодовичъ 2 разъ 1177—1194.
Романъ Ростиславичъ 2 разъ 1194—1195.
Рюрикъ Ростиславичъ 2 разъ 1195—1202.
Святославъ Всеволодовичъ 3 разъ, Рюрикъ Ростиславичъ 3 разъ, Ингваръ Ярославичъ } 1203—1205.
Ростиславъ Рюриковичъ 1205.
Рюрикъ Ростиславичъ 4 разъ 1206—1207.
Всеволодъ Святославичъ 1206.
Рюрикъ Ростиславичъ 5 разъ 1206—1207.
Всеволодъ Святославичъ 2 разъ 1207.
Рюрикъ Ростиславичъ 6 разъ 1207—1210.
Всеволодъ Святославичъ 3 разъ 1210—1214.
Мстиславъ Романовичъ 1214—1224.
Владиміръ Рюриковичъ 1225—1235.
Изяславъ Владиміровичъ, Ярославъ Всеволодовичъ } 1235.
Михаилъ Всеволодовичъ 1235—1237.
Ростиславъ Мстиславичъ.
Даніилъ Романовичъ Галицкій 1237.

Суздаль и Владиміръ.

Юрій Владиміровичъ Долгорукій 1096—1155.
Василько Юрьевичъ около 1149.
Андрей Боголюбскій 1157—1174.
Михаилъ Юрьевичъ 1174.
Ярополкъ Ростиславичъ 1174.
Михаилъ Юрьевичъ 2 разъ 1174—1176.
Всеволодъ Юрьевичъ 1176—1212.
Юрій Всеволодовичъ 1212—1215.
Константинъ Всеволодовичъ 1215—1218.
Юрій Всеволодовичъ 2 разъ 1218—1237.
Ярославъ Всеволодовичъ 1237—1246.
Святославъ Всеволодовичъ, Михаилъ Хоривритъ } 1246—1252.
Андрей Ярославичъ, Александръ Ярославичъ Невскій } 1252—1263.
Василій Ярославичъ Костромской, Димитрій Александровичъ, Андрей Александровичъ } 1263—1304.

Князья Московскіе.

Даніилъ Александровичъ 1303.
Юрій Даниловичъ и борьба Москвы съ Тверью 1304—1328.
Іоаннъ I Калита 1328—1341.
Симеонъ Гордый 1341—1353.
Іоаннъ II 1353—1359.
(Димитрій Константиновичъ Суздальскій 1359—1363).
Димитрій Іоанновичъ Донской 1363—1389.
Василій I Дмитріевичъ 1389—1425.
Василій II Васильевичъ Темный 1425—1462.
Іоаннъ III Васильевичъ 1462—1505.
Василій III Іоанновичъ 1505—1533.

Цари Московскіе.

Іоаннъ IV Васильевичъ Грозный 1533—1584.
Ѳеодоръ Іоанновичъ 1584—1598.
Борисъ Ѳеодоровичъ Годуновъ 1598—1605.
Лжедимитрій I 1605—1606.
Василій Іоанновичъ Шуйскій 1606—1610.
Междуцарствіе 1610—1613.

Цари изъ дома Романовыхъ.

Михаилъ Ѳедоровичъ 1613—1645.
Алексѣй Михайловичъ 1645—1676.
Ѳеодоръ Алексѣевичъ 1676—1682.
Іоаннъ и Петръ Алексѣевичи 1682—1696 (съ 1682—1689 правленіе Софіи Алексѣевны).

Императоры Всероссійскіе.

Петръ I Алексѣевичъ Великій 1689—1725. (Императоръ съ 1721 г.).
Екатерина I Алексѣевна 1725—1727.
Петръ II Алексѣевичъ 1727—1729.
Анна Іоанновна 1730—1740.
Іоаннъ VI Антоновичъ 1740—1741.
Елизавета Петровна 1741—1761.
Петръ III Ѳедоровичъ 1761—1762.
Екатерина II Алексѣевна 1762—1796.
Павелъ I Петровичъ 1796—1801.
Александръ I Павловичъ 1801—1825.
Николай I Павловичъ 1825—1855.
Александръ II Николаевичъ, вступилъ на престолъ 1855 года 19 февраля.

Литва.

Миндовгъ † 1263.
Тренята и Войшелгъ } до 1268.
Шварнъ Даніиловичъ 1268—1269.
Тройденъ Витенъ } 1269—1315.
Гедеминъ 1315—1340.
Евнутъ 1340—1345.
Ольгердъ 1345—1377.
Ягелло 1377—1379.
Кейстутъ 1379—1380.
Ягелло опять 1380—1392.
Витовтъ 1392—1430.
Свитригайло 1430—32
Сигизмундъ Кейстутьевичъ 1432—1444.
Казиміръ 1444—1492.
Александръ 1492—1501 годъ соединенія Литвы съ Польшею.

Польша.

Пястъ 840—861.
Земисловъ около 913.
Мечиславъ 950—992.
Болеславъ Храбрый 992—1025.
Мечиславъ II 1025—1034. (Одно время изгнанъ братомъ).
Анархія 1034—42.
Казиміръ Restaurator 1042—1058.
Болеславъ II Смѣлый 1058—1079.
Владиславъ Германъ 1079—1102.
Болеславъ III Кривоустый 1102—1139 [1]).
Владиславъ II 1039—1142 [2]).
Болеславъ IV Кудрявый 1142—1173.
Мечиславъ III 1173—1177.
Казиміръ II Справедливый 1177—1194.
Лешко Бѣлый (Казиміровичъ) 1194—1227.

---

[1]) По другимъ источникамъ до 1138.
[2]) » » » до 1145.

Мечиславъ III 2 разъ
Лешко 2 разъ
Мечиславъ III 3 разъ до 1202.
Владиславъ Ласконогій
Лешко 3 разъ
Владиславъ Одоничъ
} Перемѣны продолжаются до 1227 года.

Болеславъ V 1227—1279.
Генрихъ Силезскій 1228—1233.
Генрихъ II Благочестивый 1233—1238.
Болеславъ Генриховичъ
} Смута продолжается до 1279. года.

Болеславъ Лешковичъ 2 разъ до 1279 г.
Лешко II Черный 1279—1289.
Болеславъ Семятовичъ
Генрихъ
Война Пшемысла съ Владиславомъ
Локеткомъ (Пшемыслъ вѣнчается королемъ 1295 г).
} 1289—1300.

Вячеславъ Чешскій 1300—1305.
Владиславъ Локетекъ 1305—1333.
Казиміръ Великій 1333—1370.
Людовикъ Венгерскій 1370—1382.
Марія и Война ея мужа Сигизмунда съ Семовитомъ 1382—84.
Ядвига 1384—86.
Ягелло 1386—1434.
Владиславъ III 1434—1444.
Казиміръ 1444—1492.
Янъ Альбрехтъ 1492—1501.
Александръ 1501—1506.
Сигизмундъ I 1506—1548.
Сигизмундъ II Августъ 1548—1572.
Генрихъ Валуа 1573—74.
Стефанъ Баторій 1575—1586.
Сигизмундъ III 1587—1632.
Владиславъ II 1632—1648.
Янъ Казиміръ 1648—68.
Михаилъ Вишневецкій 1669—1673.
Янъ Собіѣсскій 1674—1696.
Августъ II 1697—1706.
Станиславъ Лещинскій 1706—1709.
Августъ II снова 1709—1733.
Лещинскій вновь 1734.
Августъ III 1734—1764.
Станиславъ Понятовскій 1764—1795.

Списокъ пріобрѣтеній, сдѣланныхъ В. Князьями Московскими и Императорами Всероссійскими.

1) *Данінлъ Александровичъ.*
Переяславль Залѣсскій,
Коломна, Можайскъ [1]).

2) *Іоаннъ Калита.*
a) Угличъ, b) Бѣлоозеро, c) Галичъ.

3) *Димитрій Донской.*
a) Княжество Владимірское (Области Костромская и Переяславская) b) Княжество Стародубское c) Галицкое, b) Ростовская (земл. Мещеры)

[1]) См. Соловьевъ Т. II. Пр. 417.

4) *Василій I.*
Княжества Муромское и Нижегородское.

5) *Василій II.*
a) Устюгъ b) Суздаль, c) Серпуховъ.

6) *Іоаннъ III.* Великій Новгородъ, Верейскій удѣлъ, часть рязанской области, Вятка, Земли Пермская. Печерская, Югорская, города Ярославль, Ростовъ, Черниговъ, Стародубъ, Путивль. Рыльскъ, Новгородъ Сѣверскій, Гомель, Любечъ Почепъ, Трубчевскъ, Радогощь, Брянскъ, Мценскъ, Любутскъ, Серпейскъ, Мосальскъ, Дорогобужъ, Бѣлая, Торопецъ, (19 городовъ 22 городища и 13 селъ [1]).

7) *Василій III.*
Псковъ, Рязань.

8) *Іоаннъ IV* Царства Казанское, Астраханское и Сибирское. Покорены Черемисы, Чуваши, Вотяки, Башкиры [2]).

9) *Алексѣй Михайловичъ.*
Смоленскъ, Дорогобужъ, Красный, Невель, Себежъ, Велижъ, Кіевъ, Малороссія къ востоку отъ Днѣпра.

10) Софія Алексѣевна. Навсегда оставленъ за Москвой Кіевъ.

11) *Петръ I.*
Лифляндія, Эстляндія, Ингерманландія, Карелія, часть Финляндіи съ Выборгомъ, острова Эзель и Даго.

12) *Анна Іоанновна.*
Степное пространство между Бугомъ и Донцемъ.

13) *Елизавета Петровна.*
Провинція Кюменегорская.

14) *Екатерина II.*
Азовъ, Керчь, Еникаль, Кинбурнъ, Крымъ, Очаковъ, Бѣлоруссія, области Курляндская, Литовская и Гродненская

15) *Павелъ I.* Грузія.

16) *Александръ I.*
Финляндія до р. Торнео, Аландскіе острова. Область Бѣлостокская и Герцогство Варшавское. Область Бессарабская. Ханство Карабахское, Ганжинское, Шекинское, Ширванское, Дербентское, Кубинское, Бакинское, Талышинское, Имеретія, Абхазія и Дагестанъ.

17) *Николай Павловичъ.*
Ханства Эриванское и Нахичеванское, Крѣпости Поти, Анапа, Ахалкалаки, Ахалцыхъ, Кавказъ.

18) *Александръ II.*
Амурскій край. Окончательное покореніе Кавказа. Кокандъ, часть Анатоліи съ крѣпостями Карсъ и Баязетъ.

Русская Имперія лежитъ между $38^1/_2°$ и 78° с. ш. и $32^1/_2°$ и 208° в. д., распространяясь въ $3^1/_2$ раза болѣе въ длину (2,000 м.), чѣмъ въ ширину (600 м.). Она занимаетъ болѣе половины Европы и треть Азіи, составляя $^1/_{25}$ часть всей земной поверхности и $^1/_6$ часть всей суши. Съ С. и В. она имѣетъ естественныя морскія границы (къ С. Сѣверный и съ В. Великій океанъ), отдѣляясь отъ Америки Беринговымъ проливомъ, съ З. и Ю. идетъ сухопутная условная граница съ разными государствами, прерываемая морями Балтійскимъ, Чернымъ и Аральскимъ (малою частію), а именно на З. съ Швеціею и Норвегіею (рѣки Торнео, Муоніо и

[1]) См. Атласъ Замысловскаго. Стр. 15.
[2]) При Михаилѣ Осодоровичѣ 70000 квадр. миль въ Сибири.

Тана), Пруссіею, Австріею и Румыніею; къ Ю. съ Азіятскою Турціею (линія отъ Баязета до Хопы), Персіею (Аракъ и Астара), Туркменіей, ханствами Хивинскимъ и Бухарскимъ (Аральское море, Аму-Дарья) и съ Китайскими владѣніями (граница Кульджи еще не утверждена съ точностію; далѣе Алтайскія горы, Амуръ и Усури). Вся пограничная линія Россіи имѣетъ 7,500 м. длина (1/3 сухопутная и 2/3 береговая). Граница съ Китаемъ почти безопасна, насъ раздѣляютъ, за исключеніемъ Южно-Усурійскаго края, степи—и имѣетъ не первостепенное торговое значеніе; граница въ Туркестанѣ только со стороны Туркменской требуетъ особеннаго охраненія и имѣетъ торговое значеніе; граница съ Персіей и Турціей достаточно обезопашена (Карсъ), но торговое значеніе ея упало. Самая важная изъ границъ—западная, какъ по торговымъ сношеніямъ, такъ и въ политическихъ видахъ: здѣсь сильные сосѣди — Германія и Австрія, граница не имѣетъ естественныхъ преградъ, населеніе не сплошное православно-русское, и поэтому здѣсь постоянно сосредоточено значительное число войскъ и возведены линіи крѣпостей: на с. со стороны Швеціи пѣтъ укрѣпленныхъ пунктовъ по малонаселенности и малодоступности края; на берегахъ Финскаго залива возведены крѣпости Свеаборгъ, Выборгъ и Кронштадтъ; устья З. Двины защищаетъ Динамюнде; далѣе къ ю. идетъ линія крѣпостей—Новогеоргіевскъ, Александровская цитадель въ Варшавѣ и Иванъ-Городъ, а во второй линіи стоитъ крѣпость Брестъ-Литовскъ, Бобруйскъ, по срединѣ З. Двины—Динабургъ, а на Днѣпрѣ Кіевъ, и со стороны Молдавіи—Бендеры. Сравнивая нашу укрѣпленную линію съ прусскою, мы находимъ, что послѣдняя представляетъ большія препятствія непріятельскому вторженію. На Черномъ и Азовскомъ моряхъ мы имѣемъ Николаевскія укрѣпленія для защиты входа въ р. Бугъ, а крѣпость Керчь—для защиты входа въ Азовское море, въ Крыму же — Севастопольскія укрѣпленія. Первая восточная война показала недостаточность всѣхъ этихъ укрѣпленій. Со стороны Турціи и Персіи наша граница проходитъ по естественнымъ рубежамъ, т. е. по горнымъ хребтамъ и рѣкамъ, охраняемымъ цѣпью казачьихъ постовъ, причемъ противъ Турціи имѣются четыре укрѣпленные пункта: крѣпость Ахалцыхъ, укрѣпленіе Ахалкалаки и большія крѣпости Александрополь и Карсъ. На границахъ нашихъ съ Персіею, кромѣ нѣкоторыхъ старыхъ и нынѣ оставленныхъ укрѣпленныхъ пунктовъ, какъ напр. Шуша (заштатная крѣпость), нѣтъ никакихъ искуственныхъ преградъ вторженію непріятеля. Противъ нашихъ среднеазіятскихъ сосѣдей форты и укрѣпленія Сыръ-дарьинской и Сибирской линіи оказываются вполнѣ достаточными, несмотря на ихъ ничтожность въ фортификаціонномъ смыслѣ. Здѣсь въ прочемъ остается открытою граница въ Туркменской степи. Наконецъ, на отдаленныхъ восточныхъ нашихъ предѣлахъ, у береговъ Тихаго Океана, находится послѣдній нашъ укрѣпленный пунктъ — *Николаевскъ*. Россія есть государство по преимуществу континентальное, такъ какъ береговая линія ея въ отношеніи къ цѣлой территоріи не значительна (вообще 1 миля берега на 75 кв. м. суши, а исключая малоудобныя для плаванія побережья Сѣвернаго и Великаго океановъ получимъ только 1 м. берега на 175 кв. м. суши): отношеніе между сухопутными и морскими границами у насъ 1,03. Кромѣ того морскія границы не выгодны у насъ и въ экономическомъ отношеніи; Балтійское море замерзаетъ, выходъ изъ него и изъ Чернаго моря не въ нашихъ рукахъ, Каспійское море внутреннее, а у Восточнаго океана мало населенія и страна бѣдна. Польша имѣетъ для насъ весьма важное значеніе какъ густонаселенный и весьма промышленный край, благосостояніе котораго было бы еще значительнѣе, если бы евреи во всемъ Западномъ краѣ не эксплуатировали населенія. Ни одна часть Россіи не представляетъ такого этнографическаго конгломерата, какъ Кавказъ. Къ этому присоединяется, естественнымъ образомъ, разнообразіе религіозныхъ вѣрованій, политическихъ идеаловъ и характеристическихъ особенностей. Столь же велико и разнообразіе климата, почвы, географическаго положенія. Но именно географическое-то положеніе Кавказа и дѣлаетъ его важнымъ

для Россіи пунктомъ. Кавказское намѣстничество омывается тремя морями: Азовскимъ, Чернымъ и Каспійскимъ. Не говоря объ Азовскомъ Морѣ, которое, правильнѣе, составляетъ не отдѣльное море, а мелководный заливъ Чернаго моря, оба моря, Чорное и Каспійское, омываютъ самыя богатыя земли Кавказа, способныя къ высшей земледѣльческой культурѣ, къ разведенію растеній южнаго климата, которыя не могутъ успѣшно воздѣлываться въ губерніяхъ Европейской Россіи. Минеральныя богатства прибрежныхъ областей еще вовсе не изслѣдованы. На кавказскомъ побережьѣ находится извѣстное чиркатское мѣсторожденіе сѣры, откуда можно добывать ее ежегодно въ такомъ количествѣ, которое можетъ сдѣлать ненужнымъ привозъ сѣры въ Россію изъ Сициліи; замѣчательные нефтяные источники Кавказа затмѣваютъ своимъ богатствомъ всѣ открытые до сихъ поръ нефтяные источники въ Америкѣ и другихъ частяхъ свѣта. Твибульскій каменноугольный бассейнъ, по своему размѣру и хорошему качеству угля, можетъ доставить колосальное его количество на берегъ Чернаго Моря, для нуждъ нашего мореходства и для отправки заграницу.

Пространство Русской Имперіи:	кв. миль.	кв. вер.
Европейской Россіи и Царства Польскаго	91468,3	4425676
Великаго Княжества Финляндіи	6783,0	328233
Кавказа	7975,4	385887
Сибири	226924,2	10979687
Средней Азіи (безъ Каси. моря)	61403,7	2970585
Всего до Берлинскаго мира	394554,6	19090068

По измѣренію полковника Стрѣльбицкаго въ 1874 г. въ кв. верстахъ:

Для Великороссійскихъ губ.	В. К. Финляндіи.	Привисляискихъ губ.	Кавказа.	Азіятской Россіи.
4260598,6	328233,2	111875,4	393353,8	13656635,3

По Берлинскому трактату пріобрѣтено:	кв. миль.	кв. верстъ.
въ Малой Азіи	468	21930
въ Европѣ	167	7825

Все пространство Имперіи 395189 кв. м. (19111998 кв. вер.). Постепенное увеличеніе Россіи представляется въ такомъ видѣ: при вступленіи на престолъ Петра I въ Европѣ 79345 кв. м. въ Азіи 185781 кв. м.; Екатерины I 82687 въ Европѣ и 192884 кв. м. въ Азіи; Петра II 82,784 кв. м. въ Европѣ и 192,884 кв. м. въ Азіи; Анны Іоанновны 82,784 кв. м. въ Европѣ и 192,667 кв. м. въ Азіи; Елисаветы Петровны 83,591 + 207,211; Екатерины II 83,876 + 210,621; Павла I 95,173 + 210,621; Александра I 96,094 + 234,831; Николая I 104,926 + 234,945; Александра II 106,663 кв. м. въ Европѣ и 269,111 кв. м. въ Азіи. Самыя крупныя пріобрѣтенія въ Европѣ Польша при Екатеринѣ II и Финляндія при Александрѣ I, въ Азіи же Киргизскія степи при Аннѣ Іоанновнѣ и Николаѣ I и Туркестанъ при Александрѣ II.—Моря: Сѣверн. и Восточный океаны, Балтійское, Черное и Каспійское море. Самое обширное пространство принадлежитъ бассейну Каспійскаго моря, который занимаетъ болѣе трети Европейской Россіи (около 40,000 кв. миль); второе мѣсто по величинѣ занимаютъ бассейнъ Ледовитаго моря (имѣющій около 22,000 кв. миль), Черноморскій почти въ двое меньше Каспійскаго и самый меньшій, Балтійскій (занимаетъ 19,000 кв. миль). *Сѣверный Ледовитый океанъ*: части его принадлежащія Россіи: Бѣлое море съ губами Кандалакской, Онежской, Двинской, Мезенской, губы: Чешская и Печорская; Карское море съ проливами—Вайгачскимъ, Карскими воротами, Маточкинымъ шаромъ, съ губами — Обской и Енисейской; Ленская губа. Острова: Соловецкіе, Калгуевъ, Вайгачъ, Новая Земля, Новая Сибирь. *Бѣлое море* изъ всѣхъ частей Сѣвернаго океана представляетъ удобнѣйшее мѣсто для плаванія; но оно не даромъ названо Бѣлымъ за свои льды; и здѣсь только три мѣсяца (іюнь, іюль, августъ) свободно плаваніе. При входѣ въ Бѣлое море, моряки находятъ не маловажное затрудненіе, происходящее отъ встрѣчи въ одно время и отлива и при-

лива. Къ числу неудобствъ этого моря нужно отнести песчаныя мели. Наконецъ Бѣлое море представляетъ мало торговыхъ выгодъ потому, что лежитъ далеко отъ плодородныхъ странъ Россіи и окружено пустынными, вѣчно замерзшими тундрами и только на верховьяхъ рѣкъ, въ него впадающихъ, лежатъ обширные хвойные лѣса. Въ настоящее время открытіе пути въ Сибирь и Великій океанъ чрезъ Ледовитое море придаетъ Сѣверному океану новое значеніе, хотя далеко не такое, какое представлялось на первыхъ порахъ. Открытіе этого пути произведено стараніями Сидорова. М. К. Сидоровъ, плававшій въ 1841 г. по Енисею, подъ впечатлѣніемъ безуспѣшной попытки купца Брандта проникнуть морскимъ путемъ въ Енисей, при содѣйствіи коммерціи совѣтника Попова, совершилъ поѣздку въ Туруханскій край, гдѣ ознакомился съ залежами графита, необозримыми лѣсами и другими богатствами этого края. Въ 1859 году, онъ является уже съ офиціальными предложеніями по этому предмету и старается поддержать мысль о возможности этого пути въ средѣ купечества. Среди моряковъ идея г. Сидорова возбуждаетъ такой интересъ, что адмиралъ Крузенштернъ снаряжаетъ въ экспедицію въ Карское море своего сына, который, къ сожалѣнію, былъ затертъ въ Карскомъ морѣ льдами и принужденъ былъ возвратиться назадъ. Во время пребыванія въ Красноводскѣ г. Сидоровъ заказываетъ судно датчанину Болингу и уговариваетъ нѣкоторыхъ лицъ, отправиться въ плаваніе; но экспедиція эта, однако, не удается, что не заставляетъ, впрочемъ, Сидорова пасть духомъ: преслѣдуя свою мысль, онъ объѣзжаетъ, отыскивая для задуманнаго предпріятія моряковъ, Финляндію и сѣверныя побережья, а затѣмъ приморскіе города Европы, встрѣчается съ знаменитыми Карльсеномъ и Норденшильдомъ, объявляетъ за открытіе морскаго пути въ Енисей премію въ 12,000 р. и въ 1869 г. пріобрѣтаетъ пароходъ «Георгій», который отправляетъ въ Печору, но, встрѣтивъ здѣсь англійскій пароходъ, потерпѣвшій крушеніе, измѣняетъ роль изслѣдователя на роль спасителя. Въ 1872 году г. Сидорову снова приходится уступить свой пароходъ экспедиціи графа Ланченка. Въ 1875 г. въ Обь появляется пароходъ Виггенса, а въ Енисей проникаетъ г. Норденшильдъ въ слѣдующемъ 1876 г. «Сѣверное Сіяніе» входитъ въ устьѣ Енисея. Въ 1877 г. пароходы Фразеръ и Луиза достигаютъ до Тобольска и наконецъ маленькая Заря прибываетъ изъ Енисея въ Петербургъ. *Великій океанъ*, части его, принадлежащія Россіи: Берингово, Камчатское или Бобровое море съ проливомъ Беринговымъ и губой Анадырской, Охотское море и Японское съ проливами — Татарскимъ и Лаперузовымъ и заливами — Де-Кастри, Амурскимъ и Посьета. Островъ Сахалинъ. *Японское море* въ настоящее время не имѣетъ еще большаго торговаго движенія по малонаселенности Сибири, но въ будущемъ оно должно играть важную роль, потому что это единственное море, черезъ которое Сибирь по р. Амуру можетъ сбывать свои богатства въ Великій Океанъ, вступать въ торговыя сношенія съ Америкой, Азіей и Океаніей, получать оттуда произведенія тропическія и мануфактурныя. *Балтійское море*, части его принадлежащія Россіи: Балтійскій заливъ, Финскій и Рижскій; проливы; Кваркенъ и Моонзундъ; острова: Аландскіе, Гохландъ, Котлинъ, Даго, Эзель, Моонъ, Вормсъ и Руно. Изъ всѣхъ морей, омывающихъ границы Европейской Россіи, Балтійское море, со временъ Петра I, составляетъ главный путь для русской международной торговли, и на этомъ же морѣ сосредоточены главныя морскія военныя силы Россіи. По климатическимъ условіямъ, плаваніе до Петербурга прекращается въ теченіи 6—7 мѣсяцевъ; выходъ изъ Балтійскаго моря никогда не будетъ въ нашихъ рукахъ. Прилежащія государства обогнали насъ на цѣлые вѣка въ развитіи мореходства и морскаго могущества, почему на Балтійскомъ морѣ наши морскія военныя силы должны имѣть характеръ оборонительный, а наша международная здѣсь торговля должна имѣть характеръ пассивный, т. е. вполнѣ зависимый отъ Лондона, Амстердама, Гамбурга и пр. главныхъ депо колоніальныхъ товаровъ, мимо конхъ послѣдніе должны неизбѣжно пройти, чтобы дойти до Петербурга. Устранить эти причины, препятствующіе развитію

нашего мореходства, не могутъ никакія государственныя мѣры. Бѣлое море, съ прилежащимъ къ нему Ледовитымъ океаномъ, благодаря найденнымъ въ послѣднее время незамерзающимъ портамъ вблизи норвежской границы, представляетъ возможность организаціи здѣсь наступательныхъ морскихъ силъ, готовыхъ при всякихъ случайностяхъ для свободнаго плаванія по всѣмъ океанамъ. Каспійское море, по своему замкнутому географическому положенію, не имѣетъ важнаго политическаго и имѣетъ крайне ограниченное значеніе въ міровой торговлѣ. Но съ занятіемъ Хивы оно пріобрѣтаетъ весьма важное значеніе собственно для русской торговли съ Средней Азіей и Персіей, если, конечно, будетъ проложенъ удобный путь по древнему руслу Аму-Дарьи и существующія затрудненія для плаванія въ устьяхъ рѣки Волги будутъ устранены. Черное море, съ своимъ заливомъ—Азовскимъ моремъ, омывающимъ самыя плодоносныя области южной Россіи, а на востокѣ—области Кавказа, еще болѣе замѣчательныя по климату и богатству естественныхъ произведеній, съ прорытіемъ Суэзскаго канала пріобрѣло для Россіи исключительно важное значеніе: Севастополь и Одесса составляютъ ближайшіе порты для полученія колоніальныхъ товаровъ съ дальняго востока. Мы владѣемъ теперь всецѣло двумя берегами Чернаго моря, при современныхъ политическихъ условіяхъ, мы должны имѣть на Черномъ морѣ сильный военный и значительный торговый флотъ. Забота о развитіи мореходства на Черномъ морѣ должна начаться съ заботы о благоустройствѣ нашихъ береговъ и преимущественно Кавказскаго берега, нынѣ зимою совершенно недоступнаго для плаванія каботажныхъ судовъ. У насъ на Черномъ морѣ нѣтъ ни дальняго плаванія, ни каботажа, ни судостроенія, а есть только «русское общество пароходства и торговли», которое предполагало удовлетворить всѣмъ этимъ задачамъ но, послѣ 22-лѣтняго существованія, поглотило только 50 милл. руб. и обогатило своихъ акціонеровъ. Разсчитывать на процвѣтаніе вновь пріобрѣтеннаго порта Батума едва ли можно по имѣющимся уже даннымъ.—Поверхность земель, составляющихъ Россійскую Имперію, есть по преимуществу низменная, потому что въ ней совмѣщается почти вся сѣверная низменность, величайшая въ старомъ свѣтѣ. Гористыя страны занимаютъ весьма малую часть ея пространства и расположены преимущественно по окраинамъ государства. Только хребетъ Уральскій лежитъ въ срединѣ низменности и раздѣляетъ ее на двѣ части, различныя какъ по величинѣ, такъ и по характеру мѣстности. Западная часть, обнимающая Европейскую Россію, состоитъ изъ нѣсколькихъ покатостей, понижающихся въ разныя стороны къ моремъ ее окружающимъ; восточная-же часть низменности, простирающаяся черезъ всю Азіятскую Россію или Сибирь, понижается преимущественно къ Сѣверному океану. Впрочемъ Уральскій хребетъ не совсѣмъ раздѣляетъ низменность Европейской Россіи отъ Азіятской, онъ не доходитъ до Каспійскаго моря и здѣсь, между южными отрогами хребта и моремъ, обѣ низменности сливаются на значительномъ протяженіи и образуютъ одну равнину, покатую къ Каспійскому морю. Равнина, окружающая Каспійское море съ сѣвера и съ востока составляетъ обширную впадину, поверхность которой ниже уровня океана. Низменность Европейской Россіи обставлена по краямъ горами Уральскими, Кавказскими, Таврическими, отраслями Карпатовъ и Финляндскими. Такое размѣщеніе горныхъ массъ весьма выгодно въ политическомъ отношеніи; они не раздробили равнины на мелкія естественныя области и тѣмъ самымъ дали возможность на всемъ пространствѣ ея распространяться одному народу и образовать одно сильное государство. Но такое расположеніе горъ имѣетъ неудобство въ экономическомъ отношеніи, потому что минеральныя богатства горъ, напр. желѣзо, чугунъ, мѣдь и пр. далеки отъ населеннѣйшихъ частей Россіи и доставка ихъ очень дорога и не благопріятствуетъ увеличенію ихъ потребленія. Главнымъ узломъ выпуклостей въ Европейской Россіи служитъ центральная возвышенность; эта возвышенность въ видѣ Валдайскихъ холмовъ наполняетъ пространство между Боровичами и Крестцами, оттуда террасами понижается, съ одной стороны къ Ильменю и Мстѣ, съ дру-

гой—къ истокамъ Волги. Она имѣетъ до 200 верстъ длины и 150 ширины и даетъ начало Волгѣ, Западной Двинѣ и Днѣпру. Отъ нея идутъ гряды холмовъ на сѣверо- и юго-востокъ, на югъ, на сѣверо- и юго-западъ. Сѣверная полоса—Урало-Балтійская состоитъ изъ трехъ частей: 1) Великой плоской возвышенности въ срединѣ (высшая точка Валдайскихъ горъ Попова гора 1,040 ф.); 2) Урало-Алаунской гряды на в. и 3) Прибалтійской гряды на з. Южная полоса, Урало Карпатская, также состоитъ изъ трехъ частей: Каменной гряды на з., Донецкаго кряжа въ срединѣ и Общаго Сырта на в. Эти двѣ главныя гряды дѣлятъ Евр. Россію на три равнины, различныя по характеру и качеству почвы: Сѣверную (къ с. отъ Урало-Балтійской гряды до Ледовитаго моря), Среднюю, между двумя грядами, самую важную, и южную (къ ю. отъ Урало-Карпатской гряды до морей Чернаго и Каспійскаго и до подножія Кавказа). Въ Европейской Россіи шесть рѣчныхъ бассейновъ, которые характеризуются разграничивающими ихъ водными системами: Волжскою, Донскою, Днѣпровскою, Западно-Двинскою, Озерною и Сѣверо-Двинскою. *Рѣки. Въ бассейнъ Съверн. Океана.* Кара, Печора, Мезень, Сѣверная Двина, Кола, Онега и Тана. *Въ бассейнъ Балтійскаго моря.* Торнео съ притокомъ Муоніо, Кюмень, Нева, Вуокса съ водопадомъ Иматра, Свирь, Вытегра, Сязь съ Тихвинкой, Волховъ, Мста, Шелонь, Ловать, Великая, Нарова, Западная Двина, Виндава, Улла, Нѣманъ съ Шаромъ, Черноганжей и Вилiей, Висла, принимающая зап. Бугъ съ Муховцемъ и Наревомъ, въ который впадаетъ Боберъ. *Въ бассейнъ Чернаго моря:* Прутъ, Днѣстръ, Бугъ съ Ингуломъ, Днѣпръ съ притоками его—Березина, Припеть съ Яцольдой, съ Пиной, Десна съ Сеймомъ, Сула, Ворскла, Пселъ, Салгиръ, Донъ съ Воронежемъ, Хопромъ, Медвѣдицей, Манычемъ и Донцемъ, Кубань и Ріонъ. *Въ бассейнъ Каспійскаго моря.* Кура съ Араксомъ, Терекъ, Кума, Уралъ, Волга и притоки ея. Положеніе истоковъ главныхъ рѣкъ въ одномъ центрѣ и направленіи ихъ въ разныя стороны весьма выгодны для государства, какъ въ политическомъ, такъ и хозяйственномъ отношеніи. Съ Алаунской возвышенности, составляющей этотъ центръ, легче могло распространиться преобладаніе одной русской народности и одной верховной власти на всѣ части восточно-европейской равнины; теченіе рѣкъ служило для этого и указателемъ пути и пособіемъ. На свойства нашихъ рѣкъ имѣетъ огромное вліяніе профиль страны, которая представляетъ величайшую въ Европѣ равнину. Эта огромная площадь только на окраинахъ заключена морскими берегами, она опоясана горами, а внутри представляетъ болѣе или менѣе ровную поверхность, которая нѣсколько поднята въ центрѣ и на сѣверозападѣ, слабо опускается къ сѣверу и югу, именно отъ губерній Новгородской и Тверской къ Сѣверному океану, морямъ Каспійскому и Черному. Каспійское море лежитъ на 82 ф. ниже уровня океана и всѣ земли окружающія его съ запада, востока и сѣвера, образуютъ впадину, также ниже поверхности океана. Расположеніе и свойства рѣчныхъ бассейновъ очень важны въ экономическомъ отношеніи, ибо вообще рѣки представляютъ самый удобный и дешевый путь, передвиженія громоздскихъ грузовъ. Въ Россіи хотя и много рѣкъ, но, по отношенію къ пространству, она бѣднѣе рѣками, чѣмъ западная Европа; кромѣ того, принимая во вниманіе вышеупомянутыя обстоятельства, невыгоды происходящія отъ причинъ климатическихъ (замерзаніе) и качествъ дна (пороги, перекаты и бары) и, наконецъ, теченіе почти всѣхъ нашихъ рѣкъ изъ бѣдной въ земледѣльческомъ отношеніи, мѣстности въ богатую, такъ что грузы должны двигаться противъ теченія, увидимъ, что рѣчные бассейны въ Россіи, за исключеніемъ весьма немногихъ, не представляютъ благопріятныхъ условій для судоходства, особенно при употребленіи огромныхъ судовъ, по своему грузу часто равняющихся съ кораблями. Развѣтвленіе рѣчныхъ бассейновъ у насъ не одинаково: самый большой бассейнъ, безъ сомнѣнія бассейнъ Волги, къ которому примыкаютъ бассейны Оки, Камы и Суры. Эти рѣки протекаютъ по самымъ богатымъ и плодороднымъ мѣстностямъ и соединяютъ самыя лучшія части Россіи. Что касается до

свойствъ Волги, то ихъ нельзя назвать благопріятными. Теченіе весьма слабо, самая высшая точка, гдѣ она беретъ свое начало, именно Осташковское плато, возвышается только на 300 метровъ надъ поверхностью Каспійскаго моря. Это способствуетъ судоходству вверхъ по теченію, но вмѣстѣ съ тѣмъ, вслѣдствіе малаго паденія, Волга мелѣетъ, и какъ большая часть рѣкъ Россіи образуетъ такъ называемые перекаты. Послѣ бассейна Волги, по величинѣ слѣдуетъ бассейнъ Днѣпра съ притоками: Березиною, Припетью и Десною. Неудобство на Днѣпрѣ представляютъ пороги и мелководье его въ устьи. Далѣе, по величинѣ, слѣдуетъ бассейнъ Днѣстра. Для судоходства онъ не совсѣмъ удобенъ, вслѣдствіе каменистыхъ баровъ, которые встрѣчаются также и въ Бугѣ. Затѣмъ слѣдуетъ бассейнъ Дона и его притоковъ: Донца, Маныча и Медвѣдицы. Западная Двина, текущая въ Балтійское море, весьма мало развѣтвлена и соединяется съ Березиной каналомъ. Въ Сѣверный океанъ течетъ Печора, весьма замѣчательная по своему значенію для торговли, такъ какъ она протекаетъ по мѣстности, богатой лѣсами. Бассейнъ ея превосходитъ величиною бассейнъ Камы. Сѣверная Двина имѣла прежде тоже важное значеніе въ торговлѣ, но въ настоящее время значеніе это падаетъ. Назвать наши рѣки удобными для судоходства нельзя. Наши рѣки достаточно широки, за то лѣтомъ быстрѣе испаряются и мелѣютъ, теченіе медленно, русло измѣнчиво, фарватеръ непостояненъ, дно не всегда хорошо, велика разница въ уровнѣ лѣтней и весенней воды, на многихъ рѣкахъ пороги, быстрины; улучшенія подвигаются медленно по недостатку средствъ; рѣки текутъ въ открытной мѣстности, доступны сильнымъ вѣтрамъ, засухамъ, дождямъ, покрыты льдомъ гораздо долѣе заграничныхъ, отъ 120 — 250 дней въ году; притомъ изъ числа тѣхъ дней, когда рѣки свободны отъ льда, надо вычесть довольно дней на разливы, на остановки судоходства вслѣдствіе мелей. Потому-то съ развитіемъ желѣзныхъ путей, рѣки отдаютъ имъ большую часть своихъ грузовъ, и только дальность провоза, дешевизна рабочихъ рукъ и постройки судовъ оставляютъ за ними многіе громоздкіе и сырые товары; вообще же, по оффиціальнымъ даннымъ, стоимость груза, провезеннаго по рѣчнымъ путямъ въ 25 лѣтъ даже уменьшилось, такъ въ 1846 г. перевезено на 232 мил., а въ 1871 на 209 мил. Въ 1872 г. судоходнаго сбора получено 512,266 р. и добавочныхъ 241,186 р. Отъ всѣхъ пристаней Россіи отходитъ и къ нимъ приходитъ ежегодно до 50,000 судовъ, 80,000 плотовъ (въ 1872 г. затонуло 265, сгорѣло 135, повреждено 156 судовъ). До 700 пароходовъ въ 51,000 силъ дѣйствуетъ на всѣхъ внутреннихъ водахъ. Всѣхъ судоходныхъ рѣкъ — 32,353 версты; изъ нихъ 4,657 вер. (14%) на С., 13,375 в. (41%) на В., 8,852 в. (27%) на Ю. и 4,877 в. (15%) на З. Искусственныя водныя сообщенія состоятъ изъ каналовъ соединительныхъ, связывающихъ рѣки разныхъ бассейновъ, и изъ каналовъ обводныхъ, служащихъ для обхода озеръ. Всѣ каналы сосредоточены въ сѣверо-западной части Европейской Россіи и представляютъ двѣ главныя системы искусственныхъ водныхъ сообщеній: 1) восточную и 2) западную. Восточную систему составляютъ водяные пути, соединяющіе моря Балтійское, Каспійское и Бѣлое. Изъ нихъ особенно важны тѣ, которые связываютъ Балтійское море съ Каспійскимъ. Въ это соединеніе входятъ Нева и рѣки великихъ озеръ, а съ другой — система р. Волги. Для соединенія ихъ служатъ три системы каналовъ: Маріинская, Тихвинская и и Вышневолоцкая. Бѣлое море соединяется съ Балтійскимъ и Каспійскимъ посредствомъ канала Герцога Виртембергскаго. Въ эту систему входятъ: Сѣверн. Двина, Сухона, оз. Кубанское, р. Порозовица и соединительный каналъ Герц. Виртембергскаго до р. Шексны, изъ которой водный путь ведетъ и къ Невѣ и къ Волгѣ. Западную систему искусственныхъ сообщеній составляютъ водяные пути, соединяющіе моря Балтійское и Черное. Въ это соединеніе входятъ съ одной стороны система Днѣпра, впадающаго въ Черное море, и вливающіяся въ Балтійское море рѣки: Западная Двина, Нѣманъ и Висла; двѣ послѣднія еще соединяются искусственно между собою. Р. Днѣпръ приведена въ сообщеніе:

Березинскимъ каналомъ съ Зап. Двиною, каналомъ Огинскимъ съ Нѣманомъ, кан. Днѣпровско-Бугскимъ съ Вислою. Въ 1872 г. содержаніе водяныхъ путей стоило казнѣ 1.054,000 руб., изъ нихъ 732,000 на искусственные (1,074 руб. на версту) и только 322,000 на естественные (по 6 руб. 40 коп. на версту). Островами наши моря не богаты: на Сѣв. океанѣ находятся необитаемые острова Калгуевъ, Вайгачъ и Новая земля и обитаемые на Бѣломъ морѣ Соловецкіе; на Великомъ Океанѣ, образующемъ моря Берингово, Охотское и Японское, лежатъ острова Сахалинъ и Курильскіе; на Балтійскомъ, имѣющемъ заливы Ботническій, Финскій и Рижскій, Россіи принадлежатъ острова Аландскіе, Эзель, Даго, Моонъ, Вормсъ, Котлинъ, Гохландъ, Березовые и Руно. Изъ полуострововъ главные: Крымъ и Камчатка. — *Озера* сосредоточены главнымъ образомъ на сѣверозападной покатости: здѣсь находятся соединенныя между собою Ладожское, Онежское, Ильмень и Сайма, и отдѣльныя Пейене и Чудское; Бѣлое озеро, Сивашъ, Селигеръ, Элтонъ. Вообще озерами изобилуютъ сѣверные края—Финляндія (наибольшія Хауковеси, Пейене и Каллавеси) и Архангельская губ. (Топозеро). Относительно горъ, рѣкъ и пр. въ Азіятской Россіи см. Сибирь, Кавказъ и Туркестанъ.—*Болота* разсѣяны по всей Сѣверной и Средней Евр. Россіи, иногда на пространствѣ нѣсколькихъ десятковъ верстъ: особенно извѣстны болота Пинскія, въ Полѣсьи, на пространствѣ 1,400 кв. в. въ губерніяхъ: Минской, Виленской и Гродненской. Для осушенія Полѣсья приняты мѣры и составлена рельефная карта постепеннаго его осушенія (осушеніе произведено на 850,000 дес.). — *Степи* различнаго характера имѣются въ южн. Евр. Россіи, но особенно песчанными степями богата Азіятская Россія (Киргизская степь, Туркменская и др.) Солончаки являются въ степяхъ, на болѣе или менѣе значительномъ пространствѣ (въ степныхъ губерніяхъ Европейской Россіи небольшими пятнами).

Европейская Россія въ геологическомъ отношеніи уже изслѣдована со стороны общаго обзора. По еще очень мало произведено спеціальныхъ изслѣдованій по отдѣльнымъ мѣстностямъ: свѣдѣнія о Сибири и отчасти Кавказѣ не столь обстоятельны. Мы имѣемъ геологическую карту Европейской Россіи Мурчисона исправленную въ 1870 г. Гельмерсеномъ. Большая часть материка Россіи состоитъ изъ морскихъ осадковъ весьма богатыхъ всякаго рода ископаемыми: находки Головпинскаго и графа Уварова показываютъ, что человѣкъ въ Россіи современъ мамонту. Въ Олонецкой губ. открыты слѣды нѣкогда бывшаго здѣсь ледниковаго покрова; древнія геологическія образованія сильно размыты въ обширный геологическій періодъ между концемъ каменноугольной эпохи и началомъ эпохи ледниковой: они покрываются пост-піліоценовыми образованіями. Между первичными формаціями одна носитъ у геологовъ названіе Пермской, потому что она имѣетъ наибольшее распространеніе въ Россіи. Гранитъ въ Финляндіи или на берегу Днѣпра, равно какъ и діоритъ на Уралѣ—коренныя породы, эрратическіе же валуны сѣверной половины Россіи не коренныя породы, такъ какъ они перенесены съ одного мѣста на другое. Синяя глина, зеленый песокъ и песчаникъ силурійской формаціи близъ Петербурга образовались и составили ярусы на томъ же мѣстѣ, гдѣ они находятся теперь. Сыпучій песокъ мѣловой формаціи въ Орловской и Курской губерніяхъ также коренная порода, но песокъ нашихъ рѣкъ, такъ называемый наносъ, суглинокъ нашихъ полей—не коренныя породы. Къ поднятымъ горнымъ хребтамъ принадлежитъ Уралъ. Здѣсь эруптивныя породы, каковы: діоритъ, гранитъ, сіенитъ, были вытѣснены чрезъ меридіональную трещину и подняли цѣлый рядъ системъ пластовъ древнѣйшихъ формацій именно силурійской, девонской и пермской. Слѣдовательно, поднятіе Урала произошло послѣ осажденія пермскихъ породъ и до образованія тріасовыхъ. Подобныя-же поднятія, какъ на Уралѣ, обнаруживаются и въ Донецкомъ каменноугольномъ бассейнѣ, гдѣ порфировыя и гранитовыя породы произвели перемѣщенія древнѣйшихъ осадочныхъ породъ. Кавказъ представляетъ тоже много поднятій, и особенно много интересныхъ прорывовъ трахитовыхъ и лабрадорныхъ породъ замѣчается въ бассейнѣ Ахалцыха, гдѣ подняты и прорваны

новѣйшія (третичныя) породы. Въ Крыму восходящія эруптивныя породы подняли осадочныя породы только по одну сторону трещины, чрезъ которую они пролагали себѣ путь, и вслѣдъ затѣмъ образовалась только одна почти вертикальная стѣна мезолитическихъ породъ, составляющая какъ-бы половину горнаго хребта; другая половина осталась покрытою моремъ. Мурчисонъ замѣтилъ, что въ ряду осадочныхъ породъ Европейской Россіи нѣтъ извѣстныхъ членовъ; Котта замѣтилъ тоже, что въ Алтайскихъ горахъ совершенно нѣтъ новѣйшихъ осадочныхъ образованій. Правда, что въ извѣстное время и въ извѣстныхъ мѣстахъ не образовалось осадковъ, — этихъ положительныхъ свидѣтелей дѣйствующихъ во времена силъ; за то можно замѣтить всегда слѣды разрушительныхъ силъ тамъ, гдѣ нѣтъ новыхъ образованій. Въ то время когда Европейская Россія не была покрыта моремъ и когда слѣдовательно осадки не могли образоваться въ то время происходило фундаментальное вымываніе смываніе и отмучиваніе горныхъ породъ. Отъ прежнихъ морскихъ осадковъ остались громадныя массы кварцевыхъ песковъ, которые покрываютъ наши равнины и которые служатъ свидѣтелями послѣдняго процесса. Равнымъ образомъ горы Урала и Алтая округлены вывѣтриваніемъ, понижены раствореніемъ, а низменности выравнены непрерывною дѣятельностью атмосферныхъ дѣятелей. Диллувіальныя и аллувіальныя образованія взаимно перемѣшиваются въ Россіи, какъ и въ другихъ странахъ. Черноземная полоса выступила изъ подъ уровня моря позже Сѣвера и вообще югъ Евр. Россіи, въ диллювіальный періодъ едва ли былъ покрытъ также обильно водою, какъ и сѣверъ. Распространеніе различныхъ формацій въ Европейской Россіи по картѣ Гельмерсена представляется въ слѣдующемъ видѣ: *Древнѣйшія залеганія: Гранитъ мейсъ и протогинъ:* На Уралѣ, въ Финляндіи и полуостр. Колѣ, въ незначительномъ количествѣ въ юго-западн. губ.—Діоритъ, змѣевикъ, долеритъ и пр вдоль Урала и въ нѣк. мѣст. Финляндіи. — *Красный песчанникъ* на восточн. бер. Бѣлаго моря и полуострова Колы. Первобытныя залеганія находятъ тоже и въ юж. губерніяхъ и на Кавказѣ. *Верхняя Силлур. сист.* и кристаллическіе сланцы вдоль всего Урала. *Нижняя Силл. сист.* въ Эстляндской губ. По нѣкоторымъ выступамъ сил. форм. можно заключить, что почти вся Евр. Россія представляетъ плоскую только по краямъ выступающую наружу скорлупу силлурійскихъ пластовъ опирающихся на граниты Финляндіи и Урала. *Верхняя Девонская почва* окаймляетъ собою Нижн. кам. Ф. начиная отъ р. Онеги и кончая Смоленск. губ. *Средн. Д. Ф.* губ. Орловск. части Тульск., Тамбовск., Воронежск. Затѣмъ губ. Псковскую, Лифляндск., Курляндск., Ковенск., Витебск. и западн. часть Новгород. *Нижн. Д. Ф.* Южн. ч. Олонецк., Сѣверн. части Псковск., Лифляндск., и Курляндск, Тиманск. хреб. въ Арханг. губ. *Верхняя каменноугольн. почва* прорѣзываетъ начиная отъ Бѣлаго моря Арханг. Олонецкую, Новгородскую, занимаетъ губ. Тверскую, Рязанскую, части Владим. и Калужск. Въ нѣкот. мѣст. Урала. *Нижняя К. Ф.* тянется узкою полосою отъ р. Онеги чрезъ Арханг. Олонецк. Новгородск., заним. губ. Тверскую, Калужск. часть Смоленск.; затѣм. такъ наз. Донецкій каменноугольн. округъ, въ нѣкот. мѣстахъ Урала. *Пермская* почва тянется вдоль всего Урала, затѣмъ между рѣками Мезенью и Сѣв. Двиною въ Арх. губ. и восточной части Новгородск. губерн. *Тріасовая* почва зан. Архангельск. губ. между рр. Сѣв. Двиною и Мезенью, сѣверо-зап. часть Вологодск. губ. Костромск., Пермск.,, Вятскую, Казанскую, Самарскую, части Симбирск. Нижегородской и Оренбургской. *Юрская почва* зан. губ. Симбирскую, Нижегород. Рязанск., Владимірск., Московск. Оренбургскую, всю восточную часть Архангельской губ. (исключая хребта Тиманскаго) почти до рѣки Мезен. и южную часть Вологодской губ. *Мѣловая почва* занимаетъ губ.: Курскую, Харьковскую, Тамбовскую, Пензенскую, Саратовскую, Воронежскую, частію губ. Могилевскую, Орлов. окаймляетъ собою древнюю Касп. форм., мѣстами въ западн. губерн. *Наносы* занимаютъ юго-восточную часть берега Бѣлаго моря, западн. и восточн. берегъ Ладож. оз. *Новѣйшее Каспійское образованіе* занимаетъ Астраханскую губ., изъ которой врѣзывается въ Сарат. губ. южн. часть Оренбургск. губ. полуостровъ

Бузачи и восточный берегъ Кавказа., перерѣзываетъ его на сѣверѣ, граничитъ Азовскимъ моремъ, продолженіе его замѣчается въ сѣверной части Крыма и на югѣ Херсонской губерн. занимаетъ устье Дуная. *Бѣломорское образованіе*, соотствующее новѣйшему Касп. обр., тянется отъ впаденія рѣки Ваги въ Сѣверную Двину, вплоть до устья послѣдней, находится у устья р. Печоры. *Древнее Каспійское образованіе*, окаймляетъ собою восточную часть Нов. Касп. образ. тянется вдоль всего сѣвернаго берега Азовскаго моря, перерѣзываетъ Херсонск. губ., занимаетъ большую половину Крыма на западъ, тянется вдоль сѣвернаго берега Чернаго моря до рѣки Ялпухъ. *Эоценовая* формація занимаетъ губерніи Полтавскую, Кіевскую, Волынскую, Черниговскую, Минскую, Могилевскую Волынскую, Ковенскую, Гродненскую, и Привислянскій край, части губерній; Екатеринославской, Пензенской и Симбирской. Міоценовая формація распространена въ юж. губерніяхъ Бессарабіи, проходя отсюда къ Таганрогу, отъ Анапы къ Дербенту, по рѣкѣ Манычу по в. сторону между Каспійскимъ моремъ и Аральскимъ озеромъ. Распредѣленіе геологическаго состава указываетъ, насколько оно повліяло на образованіе почвы и водъ и слѣдов. на мѣстные промыслы. Минеральныя богатства Россіи весьма разнообразны; металлы находятся и въ горахъ и въ равнинахъ и въ болотахъ. Желѣзной рудой изобилуютъ Уральскія Сибирскія и Финляндскія горы съ ихъ отрогами, есть также на Кавказѣ, въ Карпатскихъ горахъ и въ Бѣлоруссіи. Мѣдные рудники Урала—первые въ свѣтѣ: пласты, содержащіе мѣдь, доходятъ до Казанской губ.; много мѣди въ Алтайскихъ, Финляндскихъ, Карпатскихъ горахъ; есть залежи цинка, свинца, олова, но мало сравнительно съ другими металлами, золото—на Уралѣ и въ Сибири, гдѣ еще далеко не истощены золотоносные пласты. Серебро—въ Сибири, на Кавказѣ и въ Карпатскихъ горахъ. Каменный уголь—большею частью въ Донецкомъ кряжѣ и въ центральныхъ губерніяхъ, но большія залежи попадаются и въ другихъ мѣстахъ, особенно въ Финляндіи и Олонецк. губ. На Уралѣ—богатѣйшія каменныя породы: шиферъ, гранитъ, малахитъ, изумрудъ, топазы, яшмы агаты, магнитный камень, аметисты и мелкіе алмазы. Въ Финляндіи и Олонецк. губ.—гранитъ, гнейсъ, порфиръ, мраморъ, шиферъ: въ Авратынскихъ горахъ—мѣлъ, въ Валдайскихъ—круглыши, въ Петерб. (Новолад. у.), Новгор. и Псковск. губ.—плитнякъ и известь. Фарфоровая глина въ Таврич., Олонец., Орловск,. Калужск., Черниг., Москов. губ. и въ Финляндіи; гипсъ въ Черниг. и Волын. губ.; графитъ кромѣ Урала, въ Сибири по берегамъ рѣкъ. Торфъ въ Петерб. губ. въ Бѣлоруссіи, Литовскихъ и др. губ; нефть—на Кавказѣ и у Керченскаго пролива; соль—неистощимые пласты въ озерахъ Астраханск. губ. въ Урал. обл. въ Таврич. губ.,въ Вологод., Пермск. губ., въ Сибири, Киргиз. краѣ и др. Кромѣ того: сѣра, селитра, особенно въ южныхъ губерніяхъ. Минеральные источники: цѣлебные ключи на Кавказѣ, въ Пятигор. уѣзд., въ Липецкѣ, Славянскѣ, Сергіевскѣ (Самар. губ.), Старой-Руси, въ запад. губ., во многихъ мѣстахъ Сибири и пр.

Россія, занимая обширное протяженіе по горизонтальному направленію, естественно должна представлять большое разнообразіе въ *климатѣ*. Это разнообразіе обнаруживается не только по широтѣ, но и по долготѣ. По направленію меридіана представляется большое различіе въ распредѣленіи тепла, по направленію-же долготы обнаруживается большое различіе въ распредѣленіи влажности. У насъ есть всѣ климаты, кромѣ тропическаго. Хотя Европейская Россія, за исключеніемъ ея сѣверной части, отъ 60° сѣв. ш. лежитъ въ полосѣ югозападныхъ господствующихъ вѣтровъ, но они большую часть паровъ, приносимыхъ ими съ Атлантическаго океана, отдаютъ Западной Европѣ, и чѣмъ далѣе идутъ къ востоку, тѣмъ становятся суше. Поэтому климатъ Россіи можно назвать вообще континентальнымъ съ тѣмъ только различіемъ, что на западѣ ея онъ сырѣе, чѣмъ на границѣ съ Азіей. Этому способствуетъ своими испареніями и Балтійское море. Видоизмѣненіе климата по вертикальному направленію въ Россіи не такъ рѣзко, потому что въ ней поверхность ровная и только направленіе покатостей обнаруживаетъ нѣкоторое вліяніе. Суровость,

свойственная восточнымъ частямъ Россіи, происходитъ отъ вліянія холодныхъ вѣтровъ со стороны Сѣвернаго океана и Сибири; они уменьшаютъ теплоту во всей Сѣверо-восточной Россіи. Юго-восточныя части, лежащія ближе къ Каспійскому морю, находятся подъ вліяніемъ сухихъ континентальныхъ вѣтровъ, дующихъ со стороны Сред ей Азіи; отъ этого вліянія увеличивается въ названныхъ мѣстностяхъ зимняя стужа и лѣтній зной. Въ Россіи дѣйствуетъ еще одно обстоятельство, усиливающее холодъ зимъ: когда теплые вѣтры, дующіе надъ Гольфштрёмомъ и Атлантическимъ океаномъ, достигаютъ цѣпи Скандинавскихъ горъ, они должны перейти чрезъ высоты хребтовъ, причемъ теряютъ большую часть своихъ паровъ въ видѣ дождя и ихъ температура значительно понижается, затѣмъ, проходя надъ Швеціею, они охлаждаются еще болѣе, и, вступая въ Россію, приносятъ съ собою холодъ. Различіе въ климатѣ, по направленію долготы весьма легко обозначается положеніемъ изотермъ. Линіи эти, соединяющія мѣста съ одинаковою среднею температурою года, направляются въ Россіи отъ запада къ востоку не по параллельнымъ кругамъ, но постепенно, наклоняясь къ югу и пересѣкая параллели подъ большими или меньшими углами. Такое уклоненіе ихъ показываетъ, что мѣста, имѣющія одинаковую среднюю температуру года въ западныхъ частяхъ имперіи, лежатъ гораздо далѣе на сѣверъ, чѣмъ въ восточныхъ; или, что температура одной параллели постепенно уменьшается въ направленіи къ востоку. Такъ, изотермическая линія

\+ 0° R. проходитъ чрезъ устье Мезени и сѣверныя окраины Пермской губ.
\+ 1° » » » Архангельскъ и Пермь.
\+ 2° » » » Петрозаводскъ, Вологду, Казань.
\+ 3° » » » Або, Выборгъ, Петербургъ, Владиміръ, Самару.
\+ 4° » » » Ригу, Витебскъ, Орелъ, Саратовъ.
\+ 6° » » » Варшаву, Житоміръ, Полтаву, Царицынъ.
\+ 7° » » » Каспійское прибрежье, Астрахань.
\+ 8° » } идутъ параллельно берегу Чернаго моря.
\+ 9° » }
\+ 10° » }

Направленіе изотермъ не дастъ еще точнаго понятія о климатѣ страны. Высокая температура лѣтомъ дастъ возможность разводить на вольномъ воздухѣ такія однолѣтнія растенія, какъ напр. арбузы, которые въ странахъ съ умѣренною температурой зимы и лѣта произрастать не могутъ. Средняя температура временъ года обозначается изохименами и изотермами: первыя соединяютъ пункты съ одинаковою среднею температурою зимы, послѣднія проводятся чрезъ мѣста съ одинаковою температурою лѣта. Въ Европейской Россіи, въ направленіи изохименъ замѣтно еще большее уклоненіе къ югу, нежели въ изотермахъ, и это показываетъ, что въ восточныхъ частяхъ, на одинаковой широтѣ, зима несравненно суровѣе, чѣмъ въ западныхъ.

Изохим. —12° R. проход. чрезъ устье Печоры, Пермь и Верховье Урала.
» —11° » » » Архангельскъ, Казань, Оренбургъ.
» — 8° » » Улеаборгъ, Петрозаводскъ, Рязань, Саратовъ.
» — 6° » » Выборгъ, Петерб., Смолен., Курскъ, Царицынъ
» — 4° » » » Ригу, Харьковъ, Новочеркаскъ.
» — 2° » » » устье Вислы, Варшаву, Херсонъ.

Направленіе изотермъ не представляетъ такихъ большихъ уклоненій, потому мѣста, лежащія на одной широтѣ, не имѣютъ большаго различія въ температурѣ лѣта.

Изотермы + 11° R. проход. чрезъ устье Торнео, по берегамъ Бѣлаго моря, Архангельскъ, Уралъ.
» + 12° » » » побережу Балтійскаго моря до Або и черезъ Олонецк. губ. параллельно Бѣлому морю.

Изотермы + 13° R. проход. чрезъ Петербургъ, Вологду и Пермь.
» + 14° » » » Варшаву, Витебскъ.
» + 15° » » » Каменецъ-Подольскъ, Кіевъ и Курскъ.
» + 17° » » » Кишеневъ, Екатеринославль, Уральскъ.

Изотермы, идя отъ запада во внутрь Россіи, подымаются медленно къ сѣверу, а изохимены понижаются очень быстро къ югу; поэтому изотермы, идя отъ запада къ востоку, также должны понижаться къ югу, или другими словами: мѣста, лежащія на одной параллели имѣютъ тѣмъ низшую годовую температуру, чѣмъ восточнѣе они расположены; лишь съ приближеніемъ къ восточному берегу Азіи годовая температура опять начинаетъ медленно повышаться. Въ Петербургѣ, въ широтѣ 60°, средняя годовая температура выше, нежели въ Оренбургѣ, котораго широта 51¾° (2°.9 и 2°7), Торнео, въ широтѣ почти 66°, имѣетъ одинаковую годовую температуру съ Иркутскомъ (— 0°,4), который лежитъ въ широтѣ 52¼°. Подобнымъ образомъ изотерма, проходящая черезъ Ригу, направляясь на юго-востокъ проходитъ немного сѣвернѣе Уральска.

Зима продолжается:

въ Петербургѣ	151 день.
» Архангельскѣ	174 дня.
» Саратовской и Уфимской губ.	174 »
» Якутскѣ	224 »

Зима въ Россіи впятеро продолжительнѣе, чѣмъ въ Западной Европѣ. Весна и осень, напротивъ, у насъ коротки. Такая продолжительность и притомъ суровость зимы, въ связи съ короткимъ, но жаркимъ лѣтомъ, оказываетъ весьма сильное вліяніе на сельское хозяйство въ Россіи и въ особенности на земледѣліе, ибо отъ распредѣленія временъ года зависитъ большая или меньшая продолжительность работъ; такъ напр. во Владимірской губ. полевыя работы продолжаются всего только 5 мѣсяцевъ (отъ мая по октябрь), въ южномъ Заволжьѣ онѣ начинаются въ апрѣлѣ и продолжаются до ноября, а на самомъ югѣ продолжаются почти 9 мѣсяцевъ, т. е. безъ малаго вдвое противъ сѣверскихъ губерній. Понятно, что эта причина вліяетъ и на характеръ крестьянскихъ работъ. Продолжительность зимы, влекущая за собою потребленіе огромнаго количества топлива, оказываетъ вліяніе и на развитіе каменноугольной и дорфяной промышленности, на существованіе лѣсовъ и на скотоводство. Продолжительность зимы вліяетъ, улучшая или ухудшая пути сообщенія, и на торговлю. Разница во времени судоходства въ южныхъ и сѣверныхъ предѣлахъ такихъ рѣкъ, какъ Днѣпръ и Волга, нерѣдко составляетъ два мѣсяца. Крайнія температуры годовыя находятся у насъ въ слѣдующихъ мѣстностяхъ (по Реомюру): Усть-Янскъ—13°,0, Якутскъ—8°.6, Губа Каменка—7°,6, Охотскъ —4°,0, Баку 12°,0, Кутаисъ 11°,8, Тифлисъ 10°,3; среднія числа: Архангельскъ 0°,7, Вятка 1°,8, Вологда 2°,2, Оренбургъ 2°,7; наивысокій холодъ въ Усть-Янскѣ (зимы—30,2) и въ Якутскѣ (—30°,1); наивысшій жаръ въ Баку (лѣта 20°,5), Ленкорани (19°,7), Тифлисѣ (18°,6) и Севастополѣ (18°,1). Влажность почвы зависитъ не только отъ количества ниспадающей влаги, но и отъ способности почвы удерживать ее въ себѣ; ниспадающая же влага измѣряется количествомъ дождливыхъ дней въ году и количествомъ ниспадающей воды въ каждый день. Изъ слѣдующихъ таблицъ, первая показываетъ количество дождливыхъ дней въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи, вторая — количество ниспадающей влаги въ дюймахъ.

	I. Число дождливыхъ дней въ разныхъ мѣстностяхъ.					II. Количество ниспадающей влаги въ дюймахъ				
	Годъ.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.	Годъ.	Зима.	Весна.	Лѣто.	Осень.
Западныя губ. .	146,6	36,1	37,5	38,6	34,4	22,5	3,66	4,75	8,7	5,4
Сѣверныя и центральныя губ. .	114,6	26,5	28,1	29,8	29,7	20,46	3,21	5,18	7,39	4,68

Изъ 100 дождливыхъ дней приходится на каждое время года и дюймовъ влаги, если примемъ количество выпавшей въ продолженіе всего года равнымъ 100:

	Зима.		Весна.		Лѣто.		Осень.	
	Дожд. дни.	Кол. влаги.	Дожд. дни.	Кол. влаги.	Дожд. дни.	Кол. влаги.	Дожд. дни.	Кол. влаги.
Западныя губ.	24,7	14,1	25,5	22,0	26,3	38,8	23,5	28,1
Прибалтійскія губ. . . .	24,8	17,2	22,2	27,4	25,2	24,3	27,8	31,1
Сѣверн. и центр. губ. . .	23,5	15,7	24,5	25,3	26,0	36,1	26,0	22,9
Восточныя губ.	19,9	10,0	23,3	19,2	30,3	50,0	26,5	20,8
Южныя степн. губ. . . .	26,6	18,2	28,0	23,0	24,3	36,0	21,1	22,8

По таблицѣ видно, что распредѣленіе влаги на западѣ болѣе равномѣрно, чѣмъ на востокѣ. Такая влажность воздуха благопріятно дѣйствуетъ какъ на почву, предохраняя ее отъ засухъ, такъ и на климатъ, уничтожая вредное вліяніе сухихъ вѣтровъ. Наиболѣе выгодный для земледѣлія климатъ имѣютъ губерніи нижняго теченія Волги и пространство между Волгою и Окою. Эти губерніи, которыя при томъ имѣютъ почву черноземную, составляютъ такъ называемую, «житницу Россіи». Въ частности наибольшее количество влаги (въ русскихъ дюймахъ) выпадаетъ въ теченіи года въ Москвѣ (26,99), Орлѣ (24,66) и Ригѣ (24,10); наименьшее въ Астрахани (4,08), Севастополѣ (7,67) и Якутскѣ (9,04). Въ Европейской Россіи первое мѣсто по влажности занимаетъ Архангельскъ, а послѣднее Тифлисъ, въ Сибири первое мѣсто принадлежитъ Николаевску на Амурѣ, а послѣднее—Уральскому укрѣпленію. По произведеннымъ наблюденіямъ сѣверный вѣтеръ является наименѣе господствующимъ какъ въ Европейской Россіи, такъ и въ Сибири; за тѣмъ слѣдуетъ въ Европейской Россіи южный (въ Азіи менѣе), потомъ восточный (въ Азіи нигдѣ не преобладаетъ) и наконецъ западный съ разными варіяціями. По вліянію на здоровье жителей климатъ Россіи вообще можно считать благопріятнымъ, потому что, при всей ея обширности и при свойственномъ ей необыкновенномъ разнообразіи въ теплотѣ, въ количествѣ влажности и въ качествѣ почвы, въ ней находится очень мало мѣстъ, по вредному вліянію на здоровье жителей, вовсе неспособныхъ къ обитанію или представляющихъ тому большія препятствія. Къ числу подобныхъ въ этомъ отношеніи мѣстностей принадлежатъ: 1) Прибрежье Ледовитаго моря сырое, холодное, неудобное къ осѣдлой жизни и по влажности воздуха и почвы, располагающее къ болѣзни, называемой цынгою; 2) Литовскія и Польскія болота, по системѣ Нѣмана и Вислы, способствующія распространенію особенной болѣзни, извѣстной подъ именемъ колтуна; 3) Черноморскія и азовскія болотныя прибрежья, покрытыя камышами, а также и глубокія долины Кавказскаго края, располагающія къ лихорадкамъ; 4) Заливныя низменности по берегамъ нижней Волги, Дона, Кумы и Кубани, и болота въ южныхъ степяхъ, гдѣ воздухъ, заражаясь отъ испареній портящейся во время жаровъ стоячей воды, вредно дѣйствуетъ на здоровье и 5) Барабинская степь въ Сибири и другія сырыя сѣверныя равнины, въ которыхъ лѣтомъ, во время сильныхъ жаровъ, свирѣпствуетъ пагубная для скота болѣзнь сибирская язва, сообщающаяся при неосторожности и людямъ. Впрочемъ, всѣ эти неудобства не могутъ считаться неодолимыми препятствіями для жизни человѣка. По различію климата, въ направленіи широты, Европейскую Россію можно раздѣлить на четыре полосы: холодную, умѣренную, теплую и жаркую: 1) Холодная полоса простирается отъ Ледовитаго моря до Урало-Алаунской гряды и Финскаго залива (средняя темпер.—1°—6°). 2) Умѣренная полоса простирается отъ Финскаго залива и Урало-Алаунск. гряды до отраслей Карпатовъ и гряды Урало-Карпатской (средн. темпер. + 3° + 8°). 3) Теплая полоса обнимаетъ все пространство Урало-Карпатской гряды и южныхъ степей до моря Чернаго, Таврическихъ и Кавказскихъ горъ и моря Каспійскаго (средняя темпер. + 8° + 11°). 4) Жаркая полоса обнимаетъ южное прибрежье Крыма и Закавказскій край.

Значительная часть южной и юговосточной Россіи заняты плодородною черноземною *почвою*, пространство коей принимается въ 87 мил. десятинъ, т. е. около $^1/_5$ части поверхности Европейской Россіи; затѣмъ остальныя $^4/_5$ заняты легкими суглинистыми и супесчаными почвами, прерываемыми мѣстами глинистыми или чистыми песками, или почвами болотистыми и илистыми; наконецъ, крайній сѣверъ покрытъ сплошными тундрами. Но не только границы и предѣлы залеганія разныхъ почвъ, среди супесковъ и суглинковъ, но и самыя границы черноземнаго пространства пока опредѣляются болѣе или менѣе приблизительно, хотя изслѣдованія Чаславскаго и указываютъ уже точные его предѣлы. Относительно почвы Россію дѣлятъ на 14 пространствъ: 1) Черноземная не степная область, 585944,7 кв. в. (на 1 в. около 40 челов.); почва черноземная плодородная, орошеніе достаточное. Части ея: Заднѣпровская, Малороссійская, центральная и восточная (Волжская). Черноземъ залегаетъ различной толщины, съ примѣсью болѣе или менѣе значительною, мѣстами глины, мѣстами песку и наконецъ прорѣзывается полосами супесей и песковъ,большею частью по берегамъ рѣкъ. 2) Черноземная степная область. 4 группы: Новороссійская часть, Донско-Волжская, Заволжская, и Зауральская, всего 537958,7 кв. верстъ. Почва области черноземная, плодородная, также какъ и въ не степной, повсемѣстно даетъ населенію значительный хлѣбный избытокъ. Въ избыткѣ этомъ главную роль играетъ пшеница, озимая на западѣ и яровая на востокѣ. 3) Лѣсная, черноземно-суглинистая область. Въ нее входятъ: Уфимская губ., кромѣ уѣздовъ: Златоустовскаго и Стерлитамакскаго. Уѣзды Вятск.губ.: Сарапульскій, Елабужскій, Малмыжскій, Уржумскій, Нолинскій, Яранскій, и Пермск. губ.: Осинск. уѣздъ. Почва черноземно-суглинистая, достаточно плодородная, дающая населенію довольно значительный хлѣбный избытокъ, но преимущественно ржи и яровыхъ хлѣбовъ. Болѣе половины (свыше 50%) земель находится подъ лѣсами. 4) Подгорная и нагорная область Крыма и Кавказа, 13,6 челов. на кв. версту. Почва этой области весьма различна такъ какъ рядомъ съ мѣстностями гористыми, скалистыми и каменистыми, а потому совершенно безплодными, многія горныя долины, наклонныя плоскости и подгорныя равнины представляютъ нерѣдко почву самую плодородную. Спеціальныя культуры, здѣсь существующія: садоводство, винодѣліе, разведеніе тутовыхъ деревьевъ для шелководства, разведеніе марены, хлопчатника и т. д. 5)Степная не черноземная область, въ Новороссійскомъ краѣ. Уѣзды Таврическ. губ.: Перекопскій и Евпаторійскій, въ При каспійскомъ краѣ: Астраханской губ. Самарской губ. Новоузенскій уѣздъ, Донской области Калмыцкій округъ и Ставропольская губ. Всего 343496,9 кв. миль. Средняя населенность 4 чел. на кв. версту. Почва области черноземная, преимущественно песчаная и супесчаная, рѣже суглинистая; орошеніе области скудное. Мѣстность богата солончаками и не представляетъ удобствъ для земледѣлія. За то гуртовое, и при томъ, кочевое скотоводство въ этой полосѣ встрѣчаетъ достаточныя условія для своего развитія. 6) Западная окраина, 342252,8 кв верстъ; 34,8 чел. на кв. версту. Почва вообще нечерноземная, но мѣстами богатая перегноемъ и подходящая къ чернозему, вообще-же плодородная, въ особенности при усовершенствованныхъ системахъ хозяйства; изъ нихъ плодоперемѣнная имѣетъ достаточное распространеніе. 7) Центральная промышленная область, 252205,3 кв. верстъ и 36 челов. на кв. версту. Почва нечерноземная, мало плодородная, вообще не дающая хлѣбнаго избытку населенію, вслѣдствіе чего земледѣліе стоитъ во всей области совершенно на второмъ планѣ; также какъ и скотоводство, которое во многихъ мѣстахъ вовсе не развито. Область центральная промышленная—одна изъ самыхъ населенныхъ въ имперіи, уступая только черноземной нестепной, но превосходя населенность западной окраины.) 8) Петербургская промышленная область. Въ нее входятъ уѣзды С.Петербургской губ.: Петербургскій, Царскосельскій и Петергофскій. Всего 8615,3 кв. верстъ; 108 чел. на кв. версту. Небольшая петербургская область находится въ нѣсколько особыхъ условіяхъ, а именно здѣсь, около устья Невы, служащаго выходомъ къ Балтійскому морю всей Волжской системы, раз-

витіе торговли вызвало громадное сгущеніе населенія, а выгодное его положеніе относительно внѣшней и внутренней торговли, обиліе топлива какъ древеснаго, такъ и минеральнаго, привознаго, и выгодныя культурныя условія вызвали здѣсь развитіе заводской и фабричной промышленности, которая въ свою очередь способствовала привлеченію сюда населенія. 9) Пинское полѣсье, 81953,1 кв. верстъ; 11,6 чел. на кв. версту. Почва нечерноземная, мало плодородная, представляющая, за немногими исключеніями, сплошныя пространства болотъ и лѣсовъ. Лѣса занимаютъ 60% всего пространства. 10) Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье, 180402,6 кв. верстъ, среднимъ числомъ на кв. версту 24 чел. Почва нечерноземная, мало плодородная, но болѣе удобная для земледѣлія и не столь болотистая какъ въ Пинскомъ полѣсьѣ. Лѣса занимаютъ не болѣе 35% всего пространства. 11) Новгородско-Финское полѣсье, 455653,7 кв. верстъ, на кв. версту 9 чел. Почва области не черноземная, не плодородная, покрытая огромными пространствами болотъ и лѣсовъ (лѣса составляютъ 50% всего простр.) и заключающая въ себѣ множество неудобныхъ земель, отчасти скалистыхъ, отчасти засыпанныхъ валунами, богатая рыбными озерами и вообще хорошо орошенная. 12) Вологдо-вятское полѣсье 209708,3 кв. верстъ, на кв. версту 11 чел. Почва нечерноземная, но мѣстами посредственно плодородная. 13) Уральское полѣсье, 340265,2 кв. вер.; почва нечерноземная, вообще малоплодородная. Лѣса занимаютъ 75% всего пространства. 14) Крайній сѣверъ, 1.140705,8 кв. верстъ, на кв. версту 0,7 челов. Почва не черноземная, при невыгодныхъ климатическихъ условіяхъ, весьма мало способная къ земледѣлію. До предѣловъ лѣсной растительности область поросла сплошными лѣсами, болѣе-же состоитъ изъ обширныхъ тундръ, пригодныхъ только для оленеводства. Вслѣдствіе этого лѣса занимаютъ только 57% пространства. Рыбные и звѣриные промысла и смолокуреніе. По новѣйшимъ изслѣдованіямъ Чаславскаго и Докучаева (почвенная карта Европейской Россіи, 1879), различныя почвы занимаютъ слѣдующія пространства въ Европ. Россіи: 1) Въ приблизительныхъ предѣлахъ черноземная полоса заключаетъ въ себѣ: южную часть Волынской губ. большую часть Кіевской, всю Подольскую и почти всю Бессарабію и Херсонскую губ., сѣверную половину Таврической губ., Екатеринославскую, Полтавскую, Харьковскую, Курскую, южную часть Черниговской, восточную половину Орловской, большую часть губ. Тульской, южную половину Рязанской, большую половину Тамбовской, всю Воронежскую, и области Войска Донскаго, всю Саратовскую, Пензенскую, за исключеніемъ немногихъ мѣстностей, небольшую часть Нижегородской, юговосточную половину Казанской, Симбирскую, сѣверную половину Самарской и части губ. Оренбургской и Уфимской, гдѣ черноземъ переходитъ на другую сторону Уральскаго хребта, въ уѣзды: Шадринскій, Камышловскій и Ирбитскій, соединяясь затѣмъ съ черноземомъ Сибири. На юговостокѣ черноземъ покрываетъ Кубанскую область, большую часть Ставропольской и часть области Тверской. На западѣ русскій черноземъ соединяется съ черноземомъ, лежащимъ по отрогамъ Карпатовъ въ Галиціи и переходящимъ въ южную часть Царства Польскаго, а еще южнѣе—съ черноземомъ Придунайскихъ княжествъ, оттуда далѣе на западъ онъ залегаетъ въ Сербіи и мѣстами въ Венгріи. Не нужно думать, что въ этихъ предѣлахъ черноземъ покрываетъ поверхность сплошь, однообразнымъ слоемъ. Если ограничиться толщиной нормально лежащаго и типичнаго чернозема, то оказывается, что она, хотя и варьируетъ, но въ предѣлахъ, обыкновенно, отъ 1 до 4 фут. Всѣ имѣющіеся до сихъ поръ анализы свидѣтельствуютъ, что наши черноземныя почвы, по крайней мѣрѣ, въ два раза богаче гумусомъ, чѣмъ почвы сѣверныя; только совокупностью причинъ, а не одною какою-либо изъ нихъ и можно объяснить всю совокупность тѣхъ важнѣйшихъ особенностей, которыя присущи нашему чернозему. Подъ этимъ должно разумѣть слѣдующее: почти безконечное разнообразіе черноземныхъ почвъ, даже среди сплошной черноземной полосы. Упорное слѣдованіе черноземной полосы не вдоль параллелей, а съ юго-запада на сѣверо-востокъ, какъ разъ параллельно извѣстнымъ изотермамъ и извѣстному

распредѣленію метеорныхъ осадковъ. Замѣчательное совпаденіе сѣверной границы чернозема съ песчаной западной и характерной флорой. Отсутствіе, большею частью, большихъ площадей чернозема на юго-востокѣ, — на всемъ сѣверѣ и западѣ Европы, равно какъ и въ гористой части Крыма, иногда даже на породахъ, болѣе древнихъ, чѣмъ тѣ, которыя подстилаютъ нашъ типичный черноземъ; наконецъ особенный характеръ границъ русскаго чернозема, причемъ онъ на сѣверѣ и по направленію къ Черному и Каспійскому морямъ постепенно сходитъ на нѣтъ.Сѣрая земля тянется въ видѣ почти сплошной полосы вдоль всей сѣверо-западной границы сплошнаго чернозема. Та-же сѣрая земля распространена въ значительной части Николаевскаго уѣзда и во всемъ Новоузенскомъ. Но наибольшій интересъ переходныя почвы представляютъ на террасахъ у сѣвернаго берега Чернаго моря. На нѣкоторомъ разстояніи отъ Чернаго моря, въ предѣлахъ Бессарабіи и Херсонской губ., почва, спускаясь террасами, бѣднѣетъ, черноземъ дѣлается мельче, переходитъ въ сѣрую землю, а у самаго моря — въ суглинокъ и супесокъ. По лѣвую сторону Днѣпра, у его устьевъ, встрѣчаются даже пески и почва всей Крымской степи состоитъ преимущественно изъ суглинка съ нѣкоторой примѣсью черноземныхъ частей. Почвы каменистыя занимаютъ всю южную часть понижающихся вѣтвей Уральскаго хребта, въ губерн. Оренбургской и Уфимской, и нѣкоторыя части Финляндіи. У горъ Крыма каменисты однѣ только предгорья. По отрогамъ Карпатъ, входящимъ въ предѣлы Россіи встрѣчаются каменистыя почвы. Есть онѣ въ Смоленской губ. на каменноугольныхъ образованіяхъ; мѣловыя каменистыя почвы попадаются часто въ области мѣловой формаціи Россіи. Особенно часты каменистыя известковыя почвы въ Эстляндіи. Другое семейство каменистыхъ почвъ составляютъ почвы, существенно состоящія изъ наносныхъ валуновъ, галекъ и щебня, въ большинствѣ случаевъ кристаллическихъ, мѣстами въ Смоленской и Московской губ. въ губ. Витебской,Новгородской, Тверской и Псковской. Нѣтъ сомнѣнія, что онѣ же значительно распространены и на всемъ сѣверѣ Россіи. Почвы песчаныя еще менѣе годны для земледѣлія, чѣмъ каменистыя, но къ сожалѣнію, распространены въ Россіи на огромныхъ пространствахъ. Не говоря уже о той песчаной полосѣ, которая окаймляетъ нашъ черноземъ съ сѣвера; не говоря уже о небольшихъ песчаныхъ полосахъ, разбросанныхъ почти всюду, пески въ огромномъ развитіи идутъ во всей сѣверной Россіи, въ западномъ краѣ, въ бассейнѣ Унжи и Ветлуги и особенно вдоль сѣверо-западныхъ береговъ Каспійскаго моря, начиная отъ р. Урала до предгорій Кавказа. Здѣсь они, въ перемѣшку съ солончаками, солеными озерами и грязями, покрываютъ большую половину Астраханской губерніи и Терской области. Еще восточнѣе, за Ураломъ, тѣ-же пески являются чрезвычайно распространенными въ предѣлахъ среднеазіятскихъ владѣній Россіи. Къ почвѣ болотносухопутной относится та сравнительно немногочисленная серія крайне однообразныхъ почвъ, которыя произошли при не всегда свободномъ доступѣ воздуха и при избыткѣ влажности. Въ естественномъ состояніи, на нови, болотно сухопутныя почвы являются сносными лугами; для культуры же-требуютъ предварительной (искуственной или естественной) осушки и перегоранія. Распространены главнымъ образомъ, въ сѣверной и средней Россіи и всюду на высокихъ плато, гдѣ температура сравнительно низка, а влаги много. Почвы наносныя принесены на свое теперешнее мѣсто и продолжаютъ приноситься частью вѣтрами, а главное, проточной водой, по всевозможныхъ видахъ. Лежатъ обыкновенно въ котловинахъ самой разнообразной формы. Подзолъ находится въ Московской, Смоленской, Могилевской, Костромской, Владимірской, Калужской, Черниговской, Витебской, Минской, Новгородской, Волынской губ. и вѣроятно во всѣхъ Полѣсьяхъ Россіи. По новѣйшимъ свѣдѣніямъ Министерства Государственныхъ Имуществъ общее пространство земли въ Сибири 10,709,765 кв. в. (Западная Сибирь 2,054,826 кв. в. и Восточная Сибирь 8,654,939 кв. в.): Мѣстности пригодныя для земледѣлія, составляютъ

въ Западной Сибири 666,915 кв. в. (32,4% всего пространства), а въ Восточной Сибири 1,612,390 кв. в. (18%).

Разнообразіе климата обусловливаетъ и разнообразіе русской флоры и фауны. По растительности, которая опредѣляетъ и главныя средства къ жизни и занятія человѣка, Европейскую Россію можно раздѣлить на 7 полосъ: 1) Ледовитая полоса обнимаетъ Новую землю, островъ Колгуевъ и часть Лапландіи. 2) Тундровая полоса простирается на югъ до р. Усы, Цыльмы, и южной оконечности Онежской губы. Здѣсь растутъ мхи и ягодныя растенія, морошка, брусника, голубица и черника. 3) Полоса хвойныхъ лѣсовъ идетъ до Западной Двины, верхней Волги и Чусовой. На сѣверѣ этой полосы растутъ ячмень и овесъ, а южнѣе 60-й параллели къ нимъ прибавляется еще яровая рожь и ленъ. 4) Полоса лиственныхъ лѣсовъ, озимой ржи, яровой пшеницы и конопли граничитъ на югѣ Припетью, Десной, Сеймомъ и прямой линіей къ Уфѣ или 55° с. ш. 5) Полоса озимой пшеницы простирается до 48° с. ш. кромѣ того здѣсь на поляхъ растутъ просо, греча, свекловица, табакъ и въ садахъ успѣшно произрастаютъ плодовыя деревья, какъ напр. яблони, груши, черешни, сливы. 6) Полоса кукурузы, дыни и арбузовъ на поляхъ и винограда простирается отъ 48° с. ш. до Кавказа и Чернаго моря. 7) полоса маслины, шелка и сахарнаго тростника заключаетъ въ себѣ весь Закавказскій край. Подъ совмѣстнымъ вліяніемъ тепла и влаги распредѣленіе культурныхъ растеній въ Россіи весьма разнообразно. Такъ, если идти съ юга на сѣверъ, то южнѣе другихъ могутъ быть разводимы, кукуруза на зерно, подсолнечникъ, сахарная и кормовая свекловица и бобы; но не сѣвернѣе губ. Подольской, Херсонск., Екатериносл. и южныхъ частей Полтавск., Воронежск. и Саратовск. Далѣе на сѣверъ, не сѣвернѣе губ. Волынск., Черниговской., Курск., Воронежск. и Саратовск. разводятъ сахарную и кормовую свекловицу, подсолнечникъ и др. Еще далѣе на сѣверъ, не сѣвернѣе губ. Кіевской, Виленск. Минск., Могилевск. и южныхъ частей Казанск., Тульск., Рязанск., и Пензенск. разводятъ: картофель, морковь, рѣпу, капусту. Далѣе не сѣвернѣе губ. Лифлянд., южныхъ частей Псковск., Тверск., Московск., Владимірск. и Нижегородской—картофель, морковь, рѣпу, капусту и еще далѣе картофель, слѣдовательно чѣмъ южнѣе, тѣмъ разнообразнѣе растенія. Самый цѣнный хлѣбъ, пшеница, воздѣлывается у насъ до 62° с. ш.; но на западной окраинѣ она растетъ нѣсколько сѣвернѣе, именно въ Финляндіи производство пшеницы простирается до 65° с. ш. сѣвернѣе пшеницы растетъ рожь именно: на востокѣ до 65° с. ш. и на западѣ до 68° с. ш. Еще сѣвернѣе ячмень, онъ растетъ до границы возможнаго хлѣбопашества. Сѣв. полярный поясъ имѣетъ только ползучія растенія, затѣмъ къ ю. идутъ мозжевельники, хвойные лѣса, начинаются культурныя растенія и наконецъ фруктовыя деревья. Главную полезную растительность Россіи составляютъ злаки: число ихъ видовъ представляется въ слѣдующей таблицѣ.

Градусы С. и Ю. широты.	Названіе мѣстъ.	Абсолютное число видовъ всѣхъ сѣмянныхъ.	Абсолютное число.		Процентное содержаніе.	
			Злаковъ.	Осокъ.	Злаковъ.	Осокъ.
64° —70°	Восточная часть Архангельской губ. (отъ Архангельска до Урала).	342	37	16	11	4
58° —60½°	Петербургск. губ.	820	80	65	9,7	7,9
55°,12'—56°,17'	Казанск. губ.	792	67	53	8½	6½
54¾° —56¾°	Московск. губ.	795	63	45	7,9	5,9
52° —56°	Западныя губ. Росс.	1,130	—	—	8	7
50°,4' —55°,1'	Польша.	1,325	96	76	7	5
45° —49°	Бессарабія.	703	48	18	7	2½
46° —50°	Заволжск. степи (губерн. Са-					

		ратовск., Оренбург. и Астраханск.)	1,011	67	27	6½	2½
39°	—43°	Кавказск. горы и восточное Закавказье	1,941	134	58	7	2½
50°	—57°	Прибалтійск. страны	1,336	74	76	5½	5½
48°	—52°	Алтайск. страны	1,673	96	56	5	3
51°	—60°	Камчатка	161	11	9	7	5½
53°	—65°	Восточная Сибирь	510	25	29	5	6
47°	—53°	Пріамурск. страны	877	55	44	6½	5

Изъ овощей разводятся болѣе огурцы, капуста, рѣпа, горохъ, бобы, свекла и др. (близъ Орла лукъ, г. Верея); въ степи—дыни, арбузы, тыквы (десятина даетъ 100—150 р.); свекла (въ Малороссіи) горчица (въ Сарептѣ Сарат. губ.), цикорій (въ Суздал. уѣздѣ Влад. и Ростов. у. Яросл.). Картофель при недостаткѣ хлѣба—хорошее подспорье. Кукуруза разводится на ю.—особенно въ Бессарабіи; посѣвъ ея увеличивается вслѣдствіе выгоднаго сбыта (въ 1876 г. на 1, 8 м. р.) за границу. Хмѣль—въ Польшѣ и западн. губ., гдѣ выдѣлывается много пива; еще въ смежныхъ у. Москов. и Рязан. губ. (гуслицкое хмѣлеводство) и кое гдѣ во Влад., Нижегор., Костром., и Казан. (у Чувашъ),—десятина даетъ 200—300 р. Огородничество, какъ самостоятельный промыселъ, процвѣтаетъ около столицъ и большихъ городовъ. Садоводство уже давно процвѣтаетъ въ окрестностяхъ столицъ, гдѣ разводятъ даже южныя деревья, въ теплицахъ (сливы, персики груши, априкосы), дороговизна разведенія окупается огромною цѣною, платимой за ранніе плоды. На сѣверѣ садоводство около Петербурга. Въ центрѣ въ Моск., Калужск., Орловск., и особенно Курск. губ. Владимір., Нижегородск. Казанск. и Ярославск. губ. Въ степныхъ губ.—въ Пензенск. Тамбовск. Воронежск., Сарат., Астрахан., Ставропольск. губ., и въ Донской обл. Въ Малороссіи—болѣе всего въ Полтавск., Кіевск. Подольск., Харьковск., въ Таврич. (до 10,000 садовъ) губ. и въ Крыму. Въ Новороссіи—Херсонск. губ. (до 3,000 садовъ), въ Бессарабіи (до 20,000 сад.). Изъ другихъ странъ къ намъ привозятъ плоды, за которые мы платимъ большія деньги и которые окупаютъ провозъ (апельсины, лимоны, гранаты, персики, каштаны, кокосы, финики, изюмъ и т. п.). Весь вывозъ овощей и фруктовъ въ 1876 г. до 2,3 м. р. Ввозъ возрастаетъ съ развитіемъ потребностей и вкусовъ населенія, съ 6 м. р. въ 1866 г. до 14 м. р. въ 1876 г. (апельсиновъ и лимоновъ на 3½ м., орѣховъ и миндаля на 2 мил.). Изъ красильныхъ растеній воздѣлываются преимущественно на Кавказѣ марена. Лекарственныя растенія: ромашка, солодковый корень, цытварное сѣмя и пр.

Лѣса распредѣлены въ Европейской Россіи не равномѣрно: на крайнемъ сѣверѣ и крайнемъ югѣ ихъ почти совсѣмъ нѣтъ, главная же масса находится между 63° и 57° с. ш. и чѣмъ далѣе на Ю. тѣмъ ихъ меньше. Западное распространеніе лѣсовъ отъ большей влажности шире: больше лѣса встрѣчаются на З. до 52°, а на В до 55° с. ш.

По породѣ лѣса Россію можно раздѣлить на двѣ части: сѣверную нечерноземную, гдѣ преобладаютъ хвойные лѣса, и южную—черноземную, съ лиственными лѣсами. Въ губерніяхъ: Архангельской, Олонецкой, Вологодской, Пермской, Вятской преобладаютъ: сосна, ель, а также: кедръ, лиственница и пихта. Кедръ въ южной части Вологодской губ. и сѣверной части Вятской и Пермской, лиственница—въ восточной части Архангельской и сѣверной части Уфимской, и чѣмъ далѣе на югъ, тѣмъ сильнѣе преобладаніе ели. Въ губерніяхъ Петербургской и Новгородской на югъ, до границы чернозема, преобладаетъ сосна, гдѣ почва суглинисто-песчаная. Въ черноземной полосѣ Россіи преобладаютъ лиственные лѣса; такъ, въ Кіевской и Волынской губ. ель совершенно исчезаетъ, а сосна уступаетъ мѣсто ясени, липѣ и клену и грабу. Въ подольской губ., Бессарабской области и Херсонской губ. преобладаетъ дубъ, а на западѣ Подольской и Бессарабской — букъ, въ землѣ Войска Донскаго, въ губ. Курской, Тамбовской, Херсонской — дубъ съ примѣсью липы, ясени и клена.

Такимъ образомъ всѣ породы лѣса находятся въ зависимости отъ почвы и климата.

Общее количество казенныхъ лѣсовъ у насъ извѣстно, но о частныхъ лѣсахъ свѣдѣнія далеко и не полны и неточны: казенныхъ лѣсовъ считается (1878 г.) 123.325,660¾ дес. (чистаго лѣса 98.796,008¾ дес.); въ частномъ владѣніи лѣсовъ считается приблизительно 38.900,000 дес. (болѣе всего въ губерніяхъ Олонецкой, Оренбургской и Уфимской, менѣе всего въ Екатеринославской и Херсонской). Общее количество казенныхъ лѣсовъ по губерніямъ представляетъ слѣдующая таблица:

Названіе губерній.	Общая площадь дачъ, состоящихъ въ вѣдѣніи казеннаго лѣснаго управленія къ 1-му января 1878 г. Десятинъ.	Въ томъ числѣ площади точно опредѣлен. %	Собственно удобная лѣсная площадь дачъ состоящихъ въ вѣдѣніи казеннаго лѣснаго управленія къ 1-му января 1878 г. Десятинъ.	Лѣсная площадь составляетъ % общей площади.
Группа сѣверныхъ губерній.				
Архангельская	42.947,463¾	14,5	31.288,740¾	72,8
Олонецкая	11.106,159½	8,5	7.397,336½	66,6
Вологодская	30.351,127	6,9	28.290,085¼	93,2
Пермская	16.940,848½	16,3	13.431,031½	79,0
Итого	101.345,628¾	11,9	80.407,194	79,3
Сѣверозападная группа среднихъ губерній.				
С.-Петербургская	360,054¾	100	211,127	58,6
Новгородская	1.585,300¾	96,8	890,119¼	56,1
Тверская	326,758½	74,6	175,242¼	53,6
Ярославская	220,432	30,3	189,342¾	85,9
Владимірская	324,924¼	76,6	241,767½	74,1
Итого	2.817,470¼	87,1	1.707,599	60,6
Сѣверовосточная группа среднихъ губерній.				
Костромская	1.382,263¼	98,2	1.314,085	95,0
Вятская	7.453,670½	19,2	7.010,897¾	64,0
Нижегородская	780,192¾	82,3	663,546¾	85,0
Казанская	1.507,567	95,9	1.399,796	92,8
Симбирская	97,830	100	90,943¾	92,9
Итого	11.221,523½	44,4	10.479,269	93,3
Группа Восточныхъ губерній.				
Уфимская	741,474½	31,1	647,183¾	87,2
Самарская	406,257	36,6	331,191¾	81,5
Оренбургская	391,969	33,3	310,617	79,2
Саратовская	174,525¾	73,5	155,924¼	89,3
Итого	1.714,226¼	38,1	1.444,916¾	84,3
Группа Западныхъ губерній.				
Эстляндская	2,178½	100	831½	39,5
Лифляндская	194,222¼	69,0	128,148	65,9
Курляндская	438.347½	100	302,036¼	68,8
Витебская	223,955¾	21,1	185,344¾	82,7
Псковская	128,796	97,9	86,212½	66,9
Ковенская	205,854¾	97,2	165,394	80,3
Виленская	366,810½	95,6	284,956¼	77,6
Смоленская	105,857¾	84,1	82,492¼	77,9
Итого	1.666,023	89,3	1.235,415½	74,1

Группа Югозападныхъ губерній.				
Гродненская	479,937¾	61,1	391,839½	81,6
Минская	934,259	82,9	491,547½	52,6
Могилевская	165,342¼	43,2	159,605¾	96,5
Волынская	475,153½	24,3	412,897¾	86,9
Кіевская	198,161¼	83,4	184,906½	93,3
Черниговская	255,354¼	41,5	163,435¼	64,0
Итого	2.508,208	60,8	1.804,232¼	71,9
Южная группа среднихъ губерній.				
Московская	109,238¼	97,9	104,100¼	95,4
Рязанская	250,040½	51,4	131,196	54,0
Тамбовская	469,464	83,0	421,446½	89,6
Пензенская	248,793	57,5	227,157	91,3
Калужская	87,606	100	82,135½	93,7
Тульская	41,571½	100	38,577¼	92,9
Орловская	253,098½	91,7	221,555½	87,5
Курская	60,839¾	44,7	57,454	94,4
Воронежская	137,630½	66,7	129,618½	94,1
Харьковская	65,286¼	100	57,685½	88,4
Итого	1.723,568¼	76,2	1.474,926	85,5
Группа Южныхъ губерній.				
Полтавская	38,346½	100	28,556¾	74,5
Подольская	93,117¼	92,4	86,557	92,8
Бессарабская	10,477¼	100	6,144¼	59,0
Херсонская	56,091¼	93,7	32,993	58,9
Екатеринославская	17,473½	100	8,752¾	50,2
Астраханская	26,116	47,7	10,890	41,7
Таврическая	87,391	64,4	68,562½	50,2
Итого	329,012¾	83,1	244,456¼	79,6
Всего	123.325,660¾	20,0	98.796,008¾	80,1

Дачъ 12,502.

Сверхъ того тундры Мезенскаго уѣзда Архангельской губерніи почти 19.000,000 дес.

Лѣсной стражи 27,352 чел.

Доходы (1879 г.) отъ казенныхъ лѣсовъ:

По губерніямъ.	Оклады и поступленія № 1. Отъ лѣсовъ и лѣсныхъ издѣлій. Рубли.	№ 1. Лѣсной подати. Рубли.	№ 2. Отъ оброчныхъ статей. Рубли.	№ 3. Доходовъ разнаго рода. Рубли	Итого. Рубли.
	430,000	13,100	473	6,400	
Архангельской	319,381	12,908	609	4,797	337,695
	1,000	—	3,587	5,700	
Астраханской	1,707	—	5,139	4,483	11,329
	12,000	—	6,345	1,400	
Бессарабской	14,560	—	5,736	332	20,628
	100,000	—	664	21,000	

Виленской	82,296	—	622	22,071	104,989
	60,000	—	2,019	7,500	
Витебской	34,275	—	2,279	5,075	41,629
	170,000	—	3,161	13,700	
Владимірской . . .	272,932	—	13,994	9,241	296,167
	470,000	80,000	26,000	30,800	
Вологодской . . .	496,997	84,447	29,131	28,877	639,452
	235,000	—	2,205	17,500	
Волынской	128,252	—	2,598	19,317	150,167
	350,000	243,398	5,965	15,600	
Воронежской . . .	385,897	248,911	7,304	12,911	655,023
	400,000	120,084	21,347	35,500	
Вятской	579,586	128,889	25,372	49,148	782,995
	261,000	—	18,524	24,500	
Гродненской. . . .	272,795	—	11,513	111,156	395,464
	7,000	—	15,521	2,100	
Екатеринославской .	12,362	—	21,545	8,278	42,185
	725,000	—	67,363	32,000	
Казанской	990,698	—	75,183	54,279	1.120,160
	120,000	—	2,351	5,000	
Калужской	208,602	—	2,290	2,179	213,071
	280,000	—	1,961	15,000	
Кіевской	655,885	—	1,675	10,171	667,731
	95,000	—	536	28,500	
Ковенской	96,383	—	529	20,531	117,443
	200,000	—	5,453	13,500	
Костромской. . . .	252,581	—	5,198	15,328	273,107
	290,000	8,063	13,340	21,628	
Курляндской . . .	304,246	6,413	10,677	13,531	334,867
	70,000	—	4,900	5,400	
Курской	147,437	2,515	5,055	2,911	157,918
	80,000	—	4,524	6,700	
Лифляндской. . . .	105,292	—	4,742	6,951	116,985
	100,000	—	413	24,500	
Минской	75,391	—	250	28,872	104,513
	30,000	—	37	3,900	
Могилевской . . .	47,537	—	169	4,339	52,045
	200,000	—	3,528	12,700	
Московской	306,905	—	10,510	67,636	385,051
	160,000	—	7,134	22,300	
Нижегородской. . .	235,367	—	11,631	17,655	264,653
	140,000	—	13,541	21,000	
Новгородской . . .	206,712	—	11,294	17,235	235,241
	670,000	13,700	2,623	10,800	
Олонецкой	812,896	8,077	2,159	6,048	829,180
	5,000	—	5,103	3,100	
Оренбургской . . .	11,543	—	5,042	9,687	26,272
	55,000	63,000	9,200	6,700	
Орловской	132,101	68,820	9,026	5,184	215,131
	80.000	—	28,274	16,500	
Пензенской	115,417	4,885	32,237	22,544	175,083
	300,000	109,853	14,581	43,700	
Пермской	378,101	121,857	13,266	63,176	576,400
	220,000	—	4,733	3,000	
Подольской	324,237	—	3,134	6,482	333,853

	25,000	—	1,114	6,800	
Псковской	23,171	—	1,119	3,947	28,237
	45,000	5,926	8,167	2,300	
Полтавской	77,277	8,224	7,395	1,165	94,061
	100,000	—	5,947	15,500	
Рязанской	177,985	—	8,263	19,905	206,153
	88,000	—	3,739	13,871	
С.-Петербургской	83,248	—	4,364	14,537	102,149
	130,000	—	42,138	10,200	
Самарской	214.158	—	44,936	13,369	272,463
	70,000	—	27,319	12,800	
Саратовской	100,774	—	13,643	7.816	122,233
	65,000	—	10,623	2,500	
Симбирской	101,642	—	14,566	1,789	117,997
	35,000	—	3,432	1,400	
Смоленской	28,842	—	3,396	1,234	33,472
	20,000	—	2,087	1,300	
Таврической	28,598	404	2,166	1,265	32,433
	250,000	—	25,233	17,500	
Тамбовской	433 590	7,434	25,620	31,209	497,853
	65,000	—	4,505	7,800	
Тверской	71,681	—	4,428	12,956	89,065
	250,000	—	6,624	4,200	
Тульской	321,786	—	5.777	2,682	330,245
	40,000	—	3,600	32,400	
Уфимской	59,663	—	3,212	26,899	89,774
	155,000	—	241	3,500	
Харьковской	226,202	—	438	6,252	232,892
	90,000	—	19,943	3,800	
Херсонской	192,255	—	21,894	2,308	216,457
	90,000	9,700	2,694	10,500	
Черниговской	152.237	16,199	2,883	6,610	177,929
	55,000	—	6,052	9,500	
Ярославской	78,518	—	5,590	12,955	97.063
Всего:					
Оклада	7.889,000	666,509	468,960	633,499	9.657,908
Поступило	10.379,998	719,983	499,599	817,323	12.416,903
противъ оклада болѣе на					2.758,995
а противъ поступленія 1878 г. болѣе на					1.821,800

На 1880 г. ожидается доходовъ отъ казенныхъ лѣсовъ 9.774,012 р. (отъ продажи лѣса и лѣсныхъ издѣлій 8.000,000 р.), расходъ по вѣдомству лѣснаго департамента исчисленъ на 1880 г. въ 6.371,733 р. (земству 1.870,000 р.) Лѣса въ Россіи далеко не приносятъ такой выгоды, какъ на Западѣ. Все потребленіе лѣса можно оцѣнить въ 260—275 м. р. ежегодно. На отопленіе, считая 7 саж. въ годъ на семью, 70 м. саж. на 175 м. р. Ежегодно строится до 100 т. новыхъ жилищъ, да вмѣсто погибшихъ отъ пожара 70 т., всего 170 т. на 35—40 м. судовъ строится на 10 м. р., на промыслы 10—20 м. р., да за границу на 30 м. р. Лѣсные промыслы особенно значительны въ сѣверн. губ., гдѣ другіе источники дохода очень скудны; добывается деготь и смола; одно сельское населеніе потребляетъ до 10 м. пуд. смолы и дегтя въ годъ; этотъ промыселъ развитъ въ Архангельск. и Вологодск. губ., затѣмъ еще въ Вятск., Костр., Новгор., Минск., Олонец. Рогожный промыселъ процвѣтаетъ на ю. Вологодск., с. Костромск. и Нижегор. губ. Поташъ—важный матеріалъ для разныхъ химическихъ продуктовъ, производится тоже въ сѣверныхъ губ. на 3—4 м р. Поташные заводы въ Казан., Симб., Нижегор. и др. губ.

Подѣлочные промыслы группируются тоже въ лѣсныхъ губ.; это весьма важный, если не по цѣнности, то по значенію, источникъ народнаго дохода. Изъ Семенов. уѣзд. (изъ 60 деревень) по всей Россіи расходятся милліоны (4—5 м.) ложекъ. Въ центральныхъ и степныхъ губ. промыслы болѣе разнообразны, издѣлія дороже, много—для фабрикъ. Лѣсопильные заводы расположены по берегамъ сплавныхъ рѣкъ, близъ портовъ, въ мѣстностяхъ лѣсистыхъ. Паровыхъ только 30, остальные—водяные; самые значительные въ С.-Петербургѣ, Одессѣ, Ригѣ, Архангельскѣ, въ Новгор., Олонецк., Волог., Костр., Нижег., Вят., и Пермск. губ. На всѣхъ распиливается до 3 мил. деревъ. Судостроеніе—развитой промыселъ: въ годъ строится до 35 т. судовъ на 10—12 м. р.; изъ нихъ $^2/_3$ въ каспійскомъ бассейнѣ, $^1/_{13}$ въ Балтійскомъ. Самыя крупныя суда строятся на Азовскомъ, самыя мелкія—въ Бѣломорскомъ. На Волгѣ самыя большія суда (расшивы, бѣляны, мокшаны) строятся на Унжѣ и Ветлугѣ; за тѣмъ много строится на рр. Мологѣ и Шекснѣ. Болѣе всего—въ Новгор. губ.—Череп., Бѣлоз., и Кириллов. уѣзд. Нижег. губ.—въ Балахнѣ до 3 т. баржъ, на 1 м. р., въ Макар. и Семен. у. Костр. губ.—Кологр. Солигал. и Буйск. у. Ярославск. губ.—Молог. и Мышкин. у. Тверск. губ.—на Зубцовской, Ржевской, Корчевск., Вышневолоцк. пристаняхъ. Пермской губ. Соликам. у., Перм., Кунгур., Екатеринб., Чердын. у. Вятск. губ.—г. Орловъ, Сарап. и Елаб. у. Каз. губ.—Свіяж. у. Тамб. губ.—Лип. у. Вор. губ.—Новохоперск. и Павловск. пристани. Могил. губ.—Шкловъ, м. Жлобинъ, Черик. и Могил. у. Минск. губ.—Пинскъ. Орл. губ.—Брянскъ. Гродн. губ.—по рр. Нѣману и Шарѣ. Вит. губ.—Велиж., Вит. и Сур. у. Смол. губ.—Бѣлый и Порѣчье. Псков. губ.—Холмск. и Великолуцк. у. Въ Херсонѣ и Ростовѣ строятъ большія каботажныя суда. На Донъ много судовъ привозится съ Волги. Лѣсной торгъ очень обширенъ. Главные рынки: въ Приволжьѣ—Нижній, Рыбинскъ, Кострома, пос. Дубовка, Астрахань, Пермь, Вятка, Уфа; на с.-з. и с.—Спб. (разгружается до 50 м. пуд.). Архангельскъ, Онега, В.—Устюгъ, Петрозаводскъ, Боровичи, Череповецъ, Новгородъ, Нарва, Улеаборгъ, Васа, Або; на з.—Рига, Вильно, Дисна, Полоцкъ, Могилевъ, Орша, Ковно, Гродно, Пинскъ и др. На ю—Одесса, Херсонъ, Кременчугъ, Вознесенскъ и др. Россія отпускаетъ много лѣса и за границу; въ этомъ съ ней не можетъ соперничать ни одно государство, кромѣ развѣ Соединенныхъ Штатовъ. Отпускъ все возрастаетъ; въ связи съ этимъ усиливается истощеніе лѣсныхъ богатствъ въ прилегающихъ къ портамъ мѣстностяхъ, цѣны возвышаются. Главная экспортная статья—строевой лѣсъ, затѣмъ отпускается много смолы, поташа, скипидара, и т. п. Вывозъ моремъ—изъ западныхъ и сѣверныхъ портовъ: Риги (на 14 м. р.), Спб. (5 м.), Нарвы и Виндавы (по $^1/_2$ м.), Улеаборга,—изъ Архангельска на $1^1/_8$ м. Много отпускается и по сух. зап. границѣ: по р. Вислѣ черезъ Нешаву (на 5 м.), черезъ Сосновице ($1^1/_2$ м.), Нейзернъ и Вержболово. Всего отпущено въ 1876 г. 104 м. пуд. на 32 м. р. (одного строеваго лѣса на 28 м. р.). Привозятся только рѣдкіе сорта деревъ (красильныя, пробочное), цѣнныя издѣлія, дубильныя вещества, ворсильныя шишки, всего $2^1/_2$ м. п. $1^1/_2$ м. р. Въ 1878 г. Россія отпустила за границу лѣсныхъ произведеній всего на 32.047,483 р., менѣе противъ предшествовавшаго 1877 г. на 943,172 р. Стоимость вывезенныхъ въ 1878 г.: лѣсныхъ произведеній составляетъ 5% общей стоимости вывоза за означенный годъ. Главный предметъ вывоза, на сумму 30.530,553 р. составляетъ лѣсной товаръ (дерево во всевозможныхъ видахъ), затѣмъ слѣдуютъ: смола 538,315 р., рогожи на 317,525 р., скипидаръ, скипидарное масло и терпентинъ на 225,731 р.

У насъ вездѣ раздаются жалобы на ужасное истребленіе лѣсовъ, и однако до сихъ поръ не принято противъ этого существенныхъ мѣръ; даже казенное лѣсное вѣдомство имѣетъ, сравнительно съ огромнымъ пространствомъ лѣсовъ, ничтожное число ученыхъ лѣсничихъ. Въ 1873 г. составлена подъ предсѣдательствомъ министра государственныхъ имуществъ, сельско-хозяйственная коммиссія, но предложенныя ею поощрительныя мѣры для охраненія лѣсовъ не были признаны лѣснымъ департаментомъ цѣлесообразными; а

департаментъ предложилъ мѣры принудительныя: на томъ дѣло и стало. А между тѣмъ лѣсоистребленіе, имѣющее вліяніе на климатъ и обмѣленіе рѣкъ, продолжается: по собраннымъ свѣдѣніямъ въ одной Харьковской губерніи въ послѣднія двадцать лѣтъ, изчезло около 200 рѣкъ и рѣчекъ. Въ Воронежской губ. даже Донъ на всемъ протяженіи Острогожскаго уѣзда и Тихая Сосна такъ обмелѣли, что перестали быть судоходными и сплавными рѣками; совершенно же пересохли: Острогощa, Марока, Менажки, Большой Усердъ и Малой Усердъ. Въ Курской губ. двѣ большія рѣки, Осколъ и Тускаръ, вслѣдствіе сильнаго обмеленія, совершенно утратили характеръ и судоходныхъ и сплавныхъ рѣкъ.

Фауна русская столь-же разнообразна, какъ и флора. Въ Россіи водятся: *звѣри*: *Хищные*: медвѣдь бурый, тигръ, барсъ, бѣлый медвѣдь, волкъ, лисица, барсукъ, горностай, норка, россомаха, хорекъ, куница, выдра рѣчная, собака, кошка, ежъ, кротъ, выхухоль, землеройка. *Летучія мыши* (нетопырь и пр.). *Грызуны*: суслякъ, сурокъ, бѣлка обыкн., соня, летяга, бурундукъ, полевка, мышь, крыса, хомякъ, слѣпецъ, бобръ, заяцъ, тушканчикъ. *Однокопытныя*: лошадь, оселъ мулъ. *Двукопытныя*: Сѣв. олень, лось, лань, косуля, быкъ, буйволъ, зубръ, верблюдъ, овца, коза. *Многокопытныя*: Свинья, кабанъ. *Ластоногія*: Моржи, тюлени. *Рыбообразныя*: Киты. *Птицы. Хищныя*: Спиъ, орланъ, скопа, орелъ (разныхъ видовъ), сарычъ, мышеловка, крачунъ, ястребъ, соколъ (разныхъ видовъ), коршунъ, лунь, сова, филинъ, лѣсной канюкъ, спиуха, неясыть, сычъ, сирнъ. *Лазящія*: Кукушка, вертиголовка, дятелъ. *Одноголосыя*: Сивоворонка, удодъ, зимородокъ, щурка, козодой, стрижъ. *Пѣвчія*: Ласточка, мухоловка, чекканъ, соловей, славка, пѣночка, камышевка, королекъ, завирушка лѣсная, трясогузка, щеврица лѣсная, оляпка водяная, шрикунъ каменный, пищуха, крапивникъ, поползень, свиристель, сорокапутъ, дроздъ, иволга, скворецъ обыкн., синица, воробей, вьюрокъ, стренатка, подорожникъ, жаворонокъ, ворона, сорока, орѣховка, сойка, клестъ, дубоносъ, снигирь. *Голубиныя*: Голубь (разныхъ видовъ). *Куриныя*: Пѣтухъ и курица, фазанъ обыкн., павлинъ обыкнов., индюкъ и индейка, цесарка; тетеревиныя: глухарь, тетеревъ, рябчикъ, куропатка, перепелъ. *Голенастыя*: дрохва, журавль, аистъ, цапля, тиркушка, ржанка, пигалица, улитъ, турухтанъ, песочникъ, бекасъ, куликъ, коростель (разныхъ видовъ). *Плавающія*: гусь, лебедь, утка (разныхъ видовъ), пырокъ, крахаль, гагара, пырцы, бакланы, пелеканы, крачка, чайка. *Пресмыкающіяся*: *Ящерицы*: ящерица (разныхъ видовъ), веретеница, мѣдникъ. *Черепахи*: рѣчныя и морскія. *Змѣи*: ужъ обыкн., полозъ, гадюка. *Лягушкообразныя*:: лягушка, квакушка, травница, жерлянка, жаба, тритонъ. **Рыбы**. *Костистыя*: окунь, судакъ, ершъ, налимъ, сомъ, карпъ (карась, линь), лещъ, язь, плотва, сигъ (разныхъ видовъ), треска, камбала, корюшка, лосось (разныхъ видовъ), щука, сельдь, бѣлешка, угорь. *Твердочешуйчатыя*: осетръ, стерлядь, севрюга. *Мѣшкожаберныя*: минога. **Безпозвоночныя**: *Явноголовыя*: улитка, полевой слизень. **Пластинчато жаберныя**: Перловица, съѣдобная ракушка, древоточецъ, устрица. *Насѣкомыя. Жесткокрылыя*: Хрущъобыкн. жукъ-носорогъ, хлѣбный хрущикъ, полевой хрущикъ, жукъ-туръ, жукъ-кузька, бронзовка, головачъ, мертвоѣдъ, кожеѣдъ об., блестянка рапсовая, жужелица, амара, пѣунъ, хищникъ, щелкунъ, сверлильщикъ, плавунецъ, водолюбъ, шпанка, майка-букашка, ираколюбъ, блошка, щитоноска, трещалка спаржевая, усачъ, короѣдъ типографъ, сѣмяѣдъ, трудовертъ, зерновикъ, скрытохоботникъ, слоникъ, зерновка, коровка. *Перепончато-крылыя*: пчела, шмель, оса, пескорой мохнатый, оса, шершни, муравей-кирпичникъ, цимбексъ, пилильщикъ, листоѣдъ, листолюдъ, щетиноусъ, рогохвостъ, стеблерой, наѣздникъ. орѣхотворка дубовая. *Бабочки*: мотылекъ махаонъ, бѣлянка, аргусъ, узлокрыльницы, головчатка, бражникъ, зубчатокрылка, хоботникъ, стеклокрылка, шелкопрядъ, лиственникъ, тонкопрядъ, древоточецъ, походный шелкопрядъ, лиственникъ античный, волнянка елевая, гадена, совиноголовка, хлѣбныя ночницы, совка луговая, трахея сосновая, богачка-гамма, пяденица, листовертка, огневка хмелевая, моль зерновал. *Двукрылыя или мухи*: слѣпень, оводъ, журчалка, сырница, свѣточница, голобрюшка, вишне-

вая муха, хлѣбница, жигалка несносная, скоролетка, ктырь, муха, комаръ, желвачникъ, блоха кровососка. *Сѣтчатокрылыя*: Златоглазка, верблюдка, скорпіоновая муха, мошка большая, поденка, муравей левъ, стрекоза. *Прямокрылыя*: Саранча, кузнечикъ зеленый, скакунчикъ, сверчокъ, медвѣдка обыкновенная, тараканъ, уховертка, колбоножка. *Паукообразныя*: пауки, клещи, скорпіоны. *Полужесткокрылыя*: кимзъ, краевикъ, клопъ хищникъ, клопъ постельный, пѣнница, травяная блоха, тля, червецъ, вошь. *Многоножки*: кивсякъ. *Ракообразныя*: раки. *Черви*: піявки, черви (разныхъ видовъ), глисты. **Мягкотѣлыя, лучистыя и простѣйшія животныя.** Между насѣкомыми особенно много вредныхъ для злаковъ: особенно сильныя опустошенія произвели они въ 1879 г. Кромѣ страшнаго жука кузьки, произведшаго опустошенія въ 1878 г. явились на рапсѣ Tentredo spinarium, на табакѣ Melolontha vulgaris, на льнѣ гусеница Heliathis dispaceus, на кукурузѣ гусеница pyralis silaecalis и др.

Первыя свѣдѣнія о населеніи Россіи относятся къ 1722 г., когда произведена была первая народная перепись (ревизія): съ тѣхъ поръ было еще девять переписей. По первой ревизіи значилось населенія 12.000,000 чел. Внутреннее приращеніе населенія въ Имперіи составляетъ ежегодно 1 проц. Общее населеніе Россійской Имперіи 88.330,000 ч. Изъ нихъ приходится на Европейскую Россію и Царство Польское 72.232,566 ч. (на 1 кв. м. 14,3), на Финляндію 1.912,647 (5,0), Кавказъ 5.391,744 (12,3), Сибирь 3.440,362 (0,58) и Среднюю Азію 4.772,804 (1,3). Свѣдѣнія эти относятся къ 1870—76 г., въ настоящее время приблизительную цифру всего населенія можно считать въ 95 милл. чел. Если исключить изъ разсчета всю Сибирь и среднеазіятскія владѣнія, находящіяся въ совершенно особыхъ условіяхъ, по своей населенности, то для остальныхъ частей имперіи получится средняя населенность въ 743 жит. на 1 кв. м., или 15 жит. на 1 квадр. версту. Но даже и эта цифра не можетъ дать вѣрнаго понятія о размѣщеніи населенія въ Россіи, такъ какъ населенность въ ней весьма неравномѣрна. Поэтому, для полученія болѣе наглядной картины распредѣленія народонаселенія, слѣдуетъ разсматривать Россію по частямъ. При этомъ мы увидимъ, что населенность отдѣльныхъ частей имперіи (по губерніямъ) колеблется между 20 (Архангельской губ.) и 3,574 (Варшавской губ.) на кв. милю, а по уѣздамъ — между 0,01 и 210 человѣкъ на кв. версту. Такъ, въ Тобольскомъ уѣздѣ населенность выражается цифрою 0,01, въ Мезенскомъ уѣздѣ Архангельской губ. 0,1, въ центральной же Россіи, въ Московской губ., средняя цифра населенности равняется 210 чел. на квадр. версту—край, который, слѣдовательно не уступаетъ по населенности европейскимъ государствамъ. По отношенію числа населенныхъ мѣстъ къ пространству, числа жителей къ числу населенныхъ мѣстъ и разстоянія населенныхъ мѣстъ Европейскую Россію можно раздѣлить на пять группъ: въ первомъ случаѣ первое мѣсто занимаетъ Митавская губ. (44,7 насел. мѣстъ на 1 кв. м.), а послѣднее — Астраханская (0,1); во второмъ случаѣ первенствуетъ Астраханская губ. (1,297 ж. на одно населенное мѣсто), а послѣднею стоитъ Митавская (26); въ третьемъ случаѣ опять наибольшее разстояніе между населенными мѣстами въ Астраханской губ. (23 верст.), наименьшее въ Митавской (1,1 в.). Населенныя мѣстности распадаются на городскія и сельскія. Первыя имѣютъ у насъ чисто административное значеніе, съ которымъ иногда соединяется и промышленное. Но это далеко не общее правило. Много селеній имѣютъ чисто промышленный характеръ, и, наоборотъ, многіе города во все его не имѣютъ. Въ другихъ европейскихъ государствахъ тоже нѣтъ прочнаго признака для различія между городомъ и сельскимъ поселеніемъ. Въ однихъ (Франціи) за признакъ для такого различія берется число жителей, въ другихъ (Германіи) историческія условія, въ третьихъ (Англіи) экономическія. Въ Европейской Россіи 599 городскихъ поселеній, 1,608 не городскихъ, но съ промышленнымъ характеромъ и 318,267 сельскихъ мѣстностей, такъ что всѣхъ поселеній 320,474 (цифра эта приблизительна). Въ Россіи въ городахъ живетъ 10 проц. всего населенія, такъ что 90 проц. принадлежатъ

сельскому населенію. Сравнивая все пространство Россіи съ числомъ городовъ, увидимъ, что на 30 кв. миль приходится одинъ городъ; сравнивая число городовъ съ количествомъ городскаго населенія, получимъ, что на каждый городъ приходится среднимъ числомъ по 2,800 жит. Сельскихъ населеній на одну квадратную милю приходится около 4, жителей въ каждомъ поселкѣ круглымъ числомъ 150 чел. Всего же на квадр. милю приходится 3,8 населенныхъ мѣстъ, а на одно населенное мѣсто около 200 человѣкъ. Городскихъ сословій въ Европейской Россіи (1870): потомственныхъ почетныхъ гражданъ 24,088, личныхъ почетныхъ гражданъ 31,778, купцовъ 410,386, мѣщанъ и другихъ городскихъ сословій 5.543,931 (всего съ Царствомъ Польскимъ сельскихъ сословій: 58,125,386. Относительно раздѣленія половъ въ Россіи приходится на 100 мужчинъ 102,7 женщ. (наиболѣе въ Ярославской губ. 115 женщ., наименѣе въ Петербургской 79,6 женщ.). По замѣчанію Риттиха, на ю. и в. преобладаютъ мужчины, а на с. и з. женщины.

Изъ 10,000 населенія приходится на разные возрасты:

Возрастъ.	Мужское населеніе.	Женское населеніе.
0 — 5 лѣтъ	1,460	1,378
5 — 10 »	1,196	1,151
10 — 15 »	1,050	983
15 — 20 »	1,027	963
20 — 25 »	959	1,012
25 — 30 »	776	821
30 — 40 »	1,313	1,392
40 — 50 »	1,096	1,140
50 — 60 »	673	712
60 — 70 »	269	272
70 — 80 »	126	124
80 — 90 »	50	48
выше 90 »	5	4

У насъ почти половина всего населенія принадлежитъ къ непроизводительному возрасту и живетъ на счетъ производительнаго, относительно же рабочаго населенія мы бѣдны. Надобно еще замѣтить, что цифрою взрослаго населенія нельзя измѣрить экономической силы народа, такъ какъ между взрослыми есть много неспособныхъ къ работѣ, вслѣдствіе неразвитости и физическихъ недостатковъ.

Въ Европейской Россіи среднимъ числомъ ежегодно родится 1,619,108 мужч. и 1,544,297, женщинъ, или всего 3,163.405 человѣкъ. Ежегодно умираетъ 1,214,467 мужчинъ и 1,167,929 женщинъ, или всего 2,382,396 чел. Браковъ заключается среднимъ числомъ 646,971. Слѣдовательно, средній ежегодный приростъ населенія достигаетъ 781,009 душъ, что принимая населеніе пятидесяти губерній въ 65,000,000 чел., составитъ около 1,20%. Еслибъ населеніе постоянно возрастало въ такой пропорціи, то оно должно было-бы удвоиться черезъ 58 лѣтъ, т. е. скорѣе, чѣмъ въ большинствѣ европейскихъ государствъ, гдѣ, напр. въ Швеціи, населеніе удвоивается въ 62 года, въ Германіи въ 68, въ Бельгіи въ 79, въ Австріи въ 95, въ Швейцаріи въ 99, въ Италіи въ 141 и во Франціи въ 165. Наибольшимъ перевѣсомъ родившихся надъ умершими выдѣляются губерніи южныя и западныя (приростъ въ нихъ выше $1^1/_2$%), а наименьшимъ — сѣверовосточныя, сѣверныя и прибалтійскія (приростъ ниже 1%). По губерніямъ Эстляндской и Петербургской убыль населенія, для Эстляндской около 0,6%, для Петербургской 0,33%, ежегодно. Цифры, относящіяся къ 1868 г., указываютъ на повсемѣстное и значительное уменьшеніе числа родившихся; особенно же выдаются въ этомъ отношеніи губерній: Архангельская, Вологодская, Могилевская, Воронежская, Калужская, Костромская, Нижегород-

ская, Олонецкая, Псковская, Петербургская, Смоленская, Таврическая и Ярославская, т. е. тѣ губерніи, въ которыхъ, въ 1867 г. былъ сильный неурожай, отразившійся отчасти и на цифрахъ, относящихся къ 1869 г. Въ Россіи на 1,000 жителей приходится 48,8 рожденій, т. е. значительно больше, чѣмъ даже въ Германіи, выдающейся изъ ряда остальныхъ европейскихъ государствъ высокимъ процентомъ рождаемости. Въ этой странѣ родится лишь 40 · · 43 челов. на тысячу, въ другихъ же государствахъ, какъ то: во Франціи 26 чел. на тысячу, въ Швеціи 27 чел., въ Норвегіи до 30 чел. Наибольшею рождаемостью отличаются губ. восточныя, юговосточныя и нѣкоторыя южныя (Донская область, а также губерніи: Екатеринославская и Таврическая), а изъ центральныхъ, Орловская, Тульская, Воронежская, Рязанская, Курская, изъ западныхъ—Могилевская, въ которыхъ приходится болѣе 50-ти родившихся на 1,000 жителей. Изъ общаго числа родившихся 3% составляютъ незаконнорожденные, которыхъ у евреевъ (0,22%) и у магометанъ (0,16%) несравненно менѣе нежели у православныхъ (3,96%), католиковъ (3,17%) и протестантовъ (3,16%). Въ городахъ число незаконнорожденныхъ въ пять разъ превышаетъ указанное отношеніе для всей Россіи и доходитъ до 15% всѣхъ родившихся. Вообще замѣчается, что число незаконнорожденныхъ увеличивается въ направленіи съ юга къ сѣверу. Изъ Европейскихъ государствъ одна лишь Голландія (3,4 незаконнорожденныхъ) нѣсколько приближается къ Россіи; остальныя же государства далеко опередили Россію въ отношеніи числа незаконнорожденныхъ, въ Австріи почти $^1/_5$ часть всѣхъ родившихся. На 100 родившихся дѣвочекъ въ Россіи приходится по 104,8 мальчиковъ; при этомъ самый значительный перевѣсъ въ мальчикахъ замѣчается у евреевъ (128,9 на 100 дѣвочекъ). На 10,000 рожденій приходится разнаго рода близнецовъ (двоень, троень, четверень): у православныхъ 245, у католиковъ 188, у протестантовъ 326, у евреевъ 139, у магометанъ 120. Наибольшее число рожденій приходится на осень, наименьшее на весну. Смертность представляетъ менѣе правильности въ своемъ распредѣленіи, нежели рождаемость. Сильною смертностью (болѣе 40 человѣкъ на 1,000 ж.) отличаются губ. Московской промышленной области, губерніи по среднему и нижнему теченію Волги, а также Тамбовская, Пензенская, Орловская и Олонецкая. Наименѣе умираетъ (менѣе 30-ти чел. на 1,000 жителей) въ Архангельской, Гродненской Виленской, Минской, Херсонской, Лифляндской, Курляндской губерніяхъ и Донской Области. Въ среднемъ выводѣ, въ Россіи изъ 1,000 жителей умираетъ ежегодно 36,8 чел. Только въ Венгріи смертность оказывается сильнѣе нежели у насъ и составляетъ 38,5 на 1,000 жит. По Эртелю цифра смертности въ разныхъ эпидеміяхъ колеблется между 30—46% у насъ же между 60 и 85%. Высокой процентъ смертности въ Россіи зависитъ отъ значительной смертности дѣтей. Болѣе $^1/_4$ всѣхъ родившихся умираетъ, не достигая возраста одного года; только Австрія уступаетъ намъ въ этомъ отношеніи. При общей смертности въ Россіи въ 4—5% всей ея численности на дѣтей до 5-лѣтняго возраста падаетъ изъ этого числа 55% (а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже 70%), на первомъ же году жизни умираетъ отъ 20 до 40% (въ среднемъ для всей Россіи 24,3%) Послѣднія цифры значатъ, что на первомъ году жизни умираетъ отъ $^1/_3$ почти до $1^1/_4$ всѣхъ родившихся (въ общемъ для Россіи $^1/_4$ всѣхъ родившихся). Въ смертности мы имѣемъ потерю самого важнаго и большаго капитала, какимъ только страна располагаетъ. Общая смертность для 63 губ. съ населеніемъ 80 мил. чел. выражается для 1876 и 1877 гг.– 3,25%. Наибольшая смертность приходится на лѣто и весну. Смертность рускаго населенія менѣе чемъ въ столѣтіе почти удвоилась. Въ послѣднее пятилѣтіе XVIII столѣтія въ Россіи умиралъ одинъ изъ 49,75 человѣкъ и въ послѣдній 1799 годъ столѣтія 1 изъ 44. Съ этого года идетъ постепенное увеличеніе смертности. Вотъ конечные годы десятилѣтій настоящаго столѣтія съ отвѣтствующими цифрами смертности:

Въ 1809	г.	умиралъ	1	изъ	37	чел.	населенія.
» 1819	»	»	1	»	41	»	»
» 1829	»	»	1	»	34	»	»
» 1839	»	»	1	»	28	»	»
» 1849	»	»	1	»	28	»	»
» 1858	»	»	1	»	31	»	»
» 1862	»	»	1	»	30	»	»
» 1863	»	»	1	»	26	»	»

Вообще въ отношеніи смертности, Россія занимаетъ первое мѣсто среди европейскихъ, государствъ, и только Виртембергъ, гдѣ умираетъ 1 изъ 30,7 чел., и Австрія, гдѣ умираетъ 1 изъ 31,9 человѣкъ, немного приближаются къ ней въ этомъ отношеніи. Но, нужно замѣтить, приведенныя цифры смертности—общія цифры для Россіи. Если же мы будемъ разсматривать Россію по отдѣльнымъ губерніямъ, а тѣмъ болѣе, конечно, по уѣздамъ, цифры получатся еще не утѣшительнѣе. Здѣсь прежде всего бросится намъ въ глаза фактъ, что у насъ есть такія губерніи, гдѣ въ теченіи пяти лѣтія 1867—71 годовъ народонаселеніе не только не прибавилось, а даже убыло, и убыло не вслѣдствіе выселенія или другихъ причинъ (рекрутчины напримѣръ), а просто вслѣдствіе перевѣса числа умирающихъ надъ числомъ родившихся. Этихъ губерній по таблицамъ г. Карачунскаго оказывается три Олонецкая, Эстляндская и Петербургская. Перевѣсъ въ этомъ случаѣ доходитъ до 382 человѣкъ (для Олонецкой губ.), 1,636 (для Эстляндской губ.) и 7,938 (для Петербургской губ.). Далѣе при общей смертности въ Россіи въ указанное выше пятилѣтіе, по таблицамъ тогоже Карачунскаго, 1 изъ 27 человѣкъ, въ 19 губерніяхъ умираетъ 1 изъ 21—27 чел., т. е. смертность въ этихъ 19 губ. далеко болѣе нормы смертности, выведенной для всей Россіи. Главныя болѣзни, похищающія населеніе Россіи,—это холера, тифъ, дифтеритъ, скарлатина, корь, оспа—слѣдствія, по признанію медицины, плохаго развитія культуры; сифилисъ, дѣтскіе поносы, каттаръ желудка и кишекъ, ревматизмъ и разслабленіе мускуловъ—послѣдствія дурныхъ общественно-экономическихъ отношеній. Особенное сильное опустошеніе населенія производятъ у насъ разныя эпидеміи (тифъ, холера, оспа и т. д.): ежегодно громадныя массы народа дѣлаются жертвой этихъ эпидемій. Можно утверждать, что большая населенность городовъ не обусловливаетъ непремѣнно и большей смертности. Русскіе города, по сильной своей смертности, занимаютъ первое мѣсто, отъ 37,1 (Москва) до 45,1 (Петербургъ) на 1,000 жителей; занимаютъ слѣдуютъ нѣмецкіе; послѣднее мѣсто принадлежитъ англійск. городамъ (21—27) и городамъ Скандинавскаго полуострова (Христіанія 19,1). Значеніе столицъ, какъ центровъ интелигенціи, политики, торговли и другихъ произведеній общественной жизни, не находится въ какомъ нибудь опредѣленномъ отношеніи съ процентомъ смертности. Во всѣхъ городахъ, за исключеніемъ Женевы и Петербурга, смертность на первомъ году жизни наибольшая; она колеблется въ предѣлахъ отъ 18 (Неаполь) до 43,4 (Мюнхенъ); въ среднемъ 29,7. Слѣдующій возрастъ, собственно дѣтство, даетъ % смертности для разныхъ городовъ отъ 4,6 (Женева) до 22,1 (Варшава), въ среднемъ 14,2 для русскихъ городовъ 15,5. Въ возрастѣ юности, отъ 6 до 20-ти лѣтъ, % смертности идетъ отъ 4,6 до 8,8; въ среднемъ 6,7; для русскихъ городовъ 7,2. Въ возрастѣ отъ 21 до 40, въ періодъ возмужалости, % смертности колеблется отъ 9,5 (Варшава) до 28,8 (Одесса); въ среднемъ 17; для русскихъ городовъ 19,9. Въ преклонномъ возрастѣ, отъ 41-го до 60-ти, % смертности колеблется отъ 5,5 (Прага) до 21,3 (Женева); въ среднемъ 14,9; для русскихъ городовъ 13,9. Въ итогѣ имѣемъ для всѣхъ большихъ городовъ, средній процентъ общей смертности 29,5. Если сравнить процентъ смертности 1878 года съ процентомъ за предъидущее время, окажется, что повсюду, съ возрастаніемъ цифры населенія, уменьшался процентъ смертности и что средній процентъ былъ 32, а въ 1878 году 28,2, т. е. почти

4% ниже. Переходя къ болѣзнямъ, какъ причинамъ смертности, находимъ, что большіе города въ 1878 году на 1,000 своего населенія теряли: отъ оспы 1,5, отъ скарлатины 1,01, отъ дифтерита 0,5, отъ брюшнаго тифа 1,5, отъ сыпнаго 1,05, отъ чахотки 3,7. Чахотка вездѣ, безъ исключенія, даетъ огромный процентъ смертности, но для русскихъ городовъ особенно (117). Американскіе города, за исключеніемъ Нью-Орлеана, имѣютъ такую смертность, какой не встрѣчается ни въ одномъ изъ большихъ европейскихъ городовъ (11,9, 15,6, 16,8, 17,8), а между тѣмъ, цифры населенія вездѣ крупныя, отъ 210,000 до 1,075,410 (Нью-Іоркъ). Распредѣленіе численности браковъ и рождаемости почти одинаково: губерніи, въ которыхъ заключается болѣе браковъ, отличаются и большею рождаемостью. Среднимъ числомъ, въ Россіи вступаютъ ежегодно въ бракъ 9,8 чел. изъ 1,000 жит. обоего пола. По числу вступающихъ въ бракъ, наше отечество занимаетъ второе мѣсто въ ряду европейскихъ государствъ. Относительно возраста вступающихъ въ бракъ выясняется, что чѣмъ сѣвернѣе мѣстность, тѣмъ старше возрастъ брачащихся; тоже замѣчаніе относится и къ губерніямъ, имѣющимъ значительную примѣсь инородцевъ населенія (исключая евреевъ).

Племенной составъ населенія Европейской Россіи.

Вѣтвь.	Племя.	Народы и нарѣчія.	Число душъ обоего пола.	Проц.
Арійская. . . .	Славянское . . .	Великоруссы	34.685,391	40,70
		Бѣлоруссы	3.575,815	5,12
		Малоруссы.	14.239,129	20,38
		Итого русскихъ . .	52.500,335	0,20
		Сербы	7,591	0,01
		Болгары	90,724	0,12
		Поляки	4.749,212	6,79
		Чехи.	7.986	0,01
		Всего славянъ . .	57.355,848	81,15
	Литовское. . . .	Литва	815,279	1,17
		Жмудь	637,131	0,96
		Латыши.	1.026,072	1,41
		Всего литовск. плем.	2.478,482	3,55
	Греко-Романск. .	Греки	69,579	0,09
		Румыны.	656,058	0,94
		Всего Греко-Романск. пл.	725,737	1,03
	Германское . . .	Нѣмцы	962,710	1,37
		Шведы	9,762	0,02
		Всего Германскаго плем.	972,472	1,39
	Иранское	Армяне	35,397	0,05
		Цыгане.	13,723	0,01
		Всего Иранскаго плем.	49,120	0,06
		Итого Арійской вѣтви.	61.581,659	88,24
Семитическая. .	—	Евреи	2.576,460	3,69
		Караимы	3,214	0,004
		Итого Семитич. вѣтви. .	2.579,674	3,69

Арало-Алтайск.	Балтійск. финнъ	Корелы	194,405	0,27
		Эвремейзегъ	30,999	0,04
		Савакотъ	46,308	0,06
		Ижора	18,526	0,02
		Сумы	244	0.0003
		Вепсы	35,905	0,05
		Водь	12,469	0,01
		Эсты	735,525	1,05
		Ливы	2,052	0,002
		Всего балтійск. финнъ.	1.076,433	1,54
	Сѣверн. финнъ.	Лопари	6,163	0,009
		Самоѣды	5,500	0,007
		Всего сѣверныхъ финнъ.	11,663	0,01
	Приволж. финнъ	Мордва	792,270	1,13
		Черемисы	256,979	0,35
		Вотяки	241,637	0,30
		Всего приволжск. финнъ.	1.290,883	1,84
	Угорское	Зыряне	83.965	0,12
		Пермяки	66,187	0,09
		Вогулы	2,033	0,002
		Всего угорскаго плем.	152,185	0,21
		Итого арало-алтайск. вѣт.	2 531,164	3,62
Туранская	Тюркское	Чуваши	576,473	0,92
		Татары	1.239,382	1,77
		Башкиры	746,363	1,06
		Мещеряки	138,510	0,18
		Тептяри	128,182	0,19
		Безсермяне	1,404	0,002
		Киргизы	162,704	0,23
		Каракалпаки	2,000	0,002
		Туркмены	1,645	0,002
		Всего тюркскаго плем.	2.996,663	4,29
	Монгольское	Калмыки	99,140	0,14
		Итого туранской вѣтви	3.095,803	4,43
		Итого въ Европейск. Росс.	69.788,240	100

Народонаселеніе Россіи представляетъ большое разнообразіе по образу жизни и способамъ пропитанія: въ ней встрѣчаются всѣ виды народнаго быта: осѣдлый, кочевой и бродячій. Славянское племя есть осѣдлое и самое образованное; осѣдлую жизнь ведутъ также финскіе народы, живущіе въ Европейской Россіи; племя-литовско-латышское, татары и жители Закавказья. Кочевники, занимающіеся исключительно скотоводствомъ, живутъ въ степяхъ прикаспійскаго края и въ южной Сибири. Народы бродячіе, находящіе средства къ жизни въ звѣроловствѣ и рыболовствѣ, обитаютъ на сѣверѣ Европейской Россіи, въ сѣверныхъ и восточныхъ частяхъ Сибири. Чѣмъ однообразнѣе племенной составъ государства, тѣмъ это выгоднѣе для него во многихъ отношеніяхъ. Сравнивая Россію съ западной Европой, замѣчаемъ, что весь западъ, за исключеніемъ

Австріи, пользуется въ отношеніи племеннаго состава болѣе благопріятными условіями, чѣмъ Россія. Всѣ элементы народнаго приращенія Россіи значительно выше чѣмъ въ другихъ государствахъ, причемъ и процентъ прибыли въ Россіи также значительно больше, чѣмъ въ другихъ европейскихъ государствахъ, за исключеніемъ Норвегіи. Къ сожалѣнію, перевѣсъ этотъ главнымъ образомъ зависитъ отъ значительнаго превышенія рождаемости, сильная-же смертность, происходящая у насъ отъ дурнаго образа жизни, недостатка врачебной помощи и пр., лишаетъ Россію значительной части выгодъ, происходящихъ отъ быстраго увеличенія населенія. По вѣроисповѣданію населеніе въ Европейской Россіи и царствѣ Польскомъ (1870): православныхъ 54.888,091 ч., раскольниковъ 1,071,006 ч., греко-уніатовъ 246,485, армяно-греч. 38,720, римско-катол. 7.494,516, протестантовъ 2.683,303, евреевъ 2.759,811, магометанъ 2.364,084, идолопоклонниковъ 258,370: всего 35.465,345 муж. 36.265,635 женщ. По исчисленію духовнаго вѣдомства въ 1877 г. православныхъ 58.111,135 (муж. 28.467,130) въ Европейской Россіи и Сибири (родилось 3.175,581, умерло 2.241,635 ч.). Относительно раскольниковъ оффиціальныя цифры весьма не точны: большинство считаетъ число ихъ въ 13.000,000 чел. (поповщины 3.000,000, безпоповщины 8.000,000, духовныхъ христіанъ 1.000,000, хлыстовъ и скопцовъ 65,000, прочихъ 1.000,000). По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 604,467, дворянъ личныхъ и служащихъ 359,959, духовенства 615,331, городскихъ сословій 7.114,331, сельскихъ сословій 58.125,386, военныхъ 4.091,417, иностранцевъ 200,361, прочихъ 619,728 чел. Въ культурномъ отношеніи выше другихъ племенъ стоятъ арійцы (русскіе, поляки, нѣмцы); за тѣмъ кавказцы (армяне, грузины); ниже всѣхъ находятся инородцы сибирскіе и кочевники. Инородцы живутъ въ крайне невыгодныхъ условіяхъ, разсѣянные на огромныхъ пространствахъ скудной природы, лишенные благопріятныхъ условій жизни и даже врачебной помощи, такъ что гибнутъ сотнями отъ оспъ и другихъ повальныхъ болѣзней. Для Имперіи очень важно, что главную массу населенія составляютъ русскіе (православные), но нѣкоторое неудобство представляется въ томъ, что этого племени очень мало или въ иныхъ мѣстахъ и совсѣмъ нѣтъ на окраинахъ Россіи; главнымъ образомъ наша западная граница имѣетъ недостаточно русскаго населенія. Изъ семитическихъ племенъ у насъ многочисленны евреи, составляющіе настоящую язву въ западномъ, юз. краю и въ Малороссійскихъ губерніяхъ. Не отрицая полезности евреевъ, какъ ремесленниковъ дешевыхъ, но не очень искусныхъ, не возможно закрывать глаза на то зло, которое они причиняютъ низшимъ классамъ народа, спаивая ихъ въ своихъ кабакахъ и обирая до послѣдней копѣйки. Правда и то, что евреи не имѣютъ еще у насъ полноправія, но дайте имъ и всѣ права, все-таки они будутъ составлять отдѣльную семью въ государствѣ, держаться особнякомъ и слѣдовательно причинять разстройство въ общественномъ организмѣ. Самыя притязанія ихъ на полноправіе не имѣютъ смысла, потому, что евреи отказываются отъ всѣхъ тяжелыхъ работъ (уклоняются отъ военной службы, не занимаются земледѣліемъ) и живутъ въ городахъ, гдѣ всю черную работу на нихъ исполняетъ русскій людъ, которому стоитъ лишь отказаться отъ этого, чтобъ повторился исходъ израильтянъ. Въ особенности налегли евреи на западный край съ шестидесятыхъ годовъ, когда они не имѣли уже больше ничего высасывать изъ Галиціи. Контрабанда, кражи, обвѣшиванье и обмѣриванье, укрывательство и продажа краденаго практикуются и дружно поддерживаются цѣлымъ еврейскимъ обществомъ. До какой степени простой русскій человѣкъ понимаетъ всю беззащитность свою передъ кознями еврейства, можно видѣть изъ того, что въ 1877 г. войсковое начальство Донской Области ходатайствовало о воспрещеніи евреямъ пріобрѣтать въ области недвижимыя имущества, арендовать ихъ и вообще водворяться на постоянное жительство. Напрасно также евреи указываютъ на свою беззащитность и долгостраданіе. Кровь славянъ можетъ литься потоками, и европейская пресса находитъ это естественнымъ, а пусть хоть тронутъ пальцемъ одного еврея—какой

крикъ и шумъ поднимаетъ европейская журналистика, въ которой почти вездѣ орудуютъ евреи. О страданіяхъ православныхъ христіанъ подъ турецкимъ игомъ никто не говоритъ, прошедшія же угнетенія евреевъ выставляются всѣми на показъ. Нельзя отрицать и того, что за долгія страданія свои евреи теперь вознаграждаются господствомъ на европейскихъ биржахъ и вообще въ торговыхъ дѣлахъ, да и самымъ матеріализмомъ, одолѣвающимъ теперь европейское общество, послѣднее обязано еврейскому духу стяжанія. О томъ, какую роль играли евреи въ послѣднее польское возстаніе и въ нынѣшней смутѣ извѣстно всѣмъ.

Въ административномъ отношеніи Россія дѣлится вообще на губерніи, области и земли; тамъ-же, гдѣ по особымъ условіямъ требуется усиленная мѣстная правительственная дѣятельность, учреждаются намѣстничества или генералъ-губернаторства, въ которыя входятъ по нѣскольку губерній или областей. Намѣстники существуютъ: на Кавказѣ и Царствѣ Польскомъ. Генералъ-губернаторы имѣются: 1) въ Финляндіи, 2) Сѣверо западныхъ губ., 3) Юго-западныхъ губ., 4) Оренбургскомъ краѣ, 5) Западной Сибири, 6) Восточной Сибири и 7) въ Туркестанѣ. Кромѣ того, въ видѣ почетнаго званія, имѣется генералъ-губернаторъ въ Москвѣ. Вообще считается во всей Имперіи:

Въ Европейской Россіи	49	губ.	1	область	3	градоначальника			
Въ Сибири	4	»	4	»	—				
На Кавказѣ	6	»	3	»	2	окр.	1	отдѣлъ	
Въ Царствѣ Польскомъ	10	»	—	»	—	»	—	»	
Въ Велик. Кн. Финл.	8	»	—	»	—	»	—	»	
Въ Средней Азіи	—	»	8	»	1	окр.	и 1	отдѣлъ	

Губерніи раздѣляются на уѣзды или округа. Въ губерніяхъ находятся второстепенные органы управленія; въ уѣздахъ низшіе. До послѣднихъ реформъ уѣздъ былъ отданъ губерніи во всѣхъ отношеніяхъ: нынѣ въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ уѣздъ остался подчиненнымъ отдѣломъ губерніи, именно въ отношеніи управленія полицейскаго и казеннаго. Въ другихъ отношеніяхъ уѣздъ является единицею самостоятельною. Такъ уѣздъ представляетъ самостоятельный округъ мировой юстиціи, самостоятельную единицу земскихъ установленій, лишь въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ подчиненную учрежденіямъ губернскимъ. Управленіемъ въ уѣздѣ завѣдываютъ уѣздный начальникъ и становые. *Города, станы и волости.* При неравномѣрномъ распредѣленіи городскаго народонаселенія и различномъ значеніи городовъ, черархическое положеніе ихъ среди другихъ единицъ неодинаково. Иные города, по значенію своему конкурируютъ съ губерніями, имѣя особое управленіе, подъ именемъ градоначальствъ. Другіе конкурируютъ съ уѣздами, составляя самостоятельные полицейскіе и мировые округа. Города менѣе значительные, т. е. большинство русскихъ городовъ, входятъ въ составъ уѣзда, подчиняясь уѣздному полицейскому управленію, съѣзду мировыхъ судей, уѣзднымъ земскимъ установленіямъ и т. д. Только въ отношеніи своего общественнаго управленія города повсемѣстно являются единицами самостоятельными. Для общихъ административныхъ цѣлей уѣзды подраздѣляются на станы и волости. Станы суть подраздѣленія обще полицейскія; волости суть дѣленія, приспособленныя къ условіямъ крестьянскихъ установленій. Кромѣ дѣленія на губерніи Имперія раздѣляется по нѣкоторымъ спеціальнымъ отраслямъ управленія на особые округи, заключающіе въ себѣ нѣсколько губерній; такъ въ военномъ отношеніи Россія дѣлится на 14 округовъ, въ отношеніи путей сообщенія — на 11 округовъ, народнаго просвѣщенія — на 12 округовъ и т. д. Большая часть министровъ имѣетъ въ каждой губерніи свои органы управленія, такъ: губернаторъ и при немъ канцелярія, губернское правленіе, статистическій комитетъ и попечительный о тюрьмахъ комитетъ—служатъ органами министерства внутреннихъ дѣлъ; казенная палата, питейно-акцизное управленіе, отдѣле-

ніе государственнаго банка—суть органы министерства финансовъ; управленіе государственными имуществами, удѣльная контора, губернскій комитетъ коннозаводства, контрольная палата, губерн. почтовая контора и дирекція губерн. училищъ — служатъ органами соотвѣтствующихъ министерствъ; судебная палата, окружной судъ, мировые судьи подчинены министерству юстиціи. Кромѣ того въ губерніяхъ находятся подчиненныя суноду духовныя консисторіи, а для дѣлъ, касающихся мѣстной военной администраціи, управленіе губерн. воинскихъ начальниковъ. Для участія въ дѣлахъ, касающихся мѣстныхъ интересовъ, существуютъ земскія учрежденія, а для городовъ — городское самоуправленіе (дума). *Правленіе* въ Россіи монархическое неограниченное; органами законодательства и верховнаго управленія являются государственный совѣтъ (законодательный характеръ въ этомъ учрежденіи преобладаетъ, но неисключителенъ), и комитетъ министровъ, совѣтъ министровъ и кавказскій комитетъ (въ нихъ сосредоточивается разсмотрѣніе высшихъ исполнительныхъ мѣръ, подлежащихъ Высочайшему разсмотрѣнію). За тѣмъ слѣдуютъ высшія мѣста подчиненнаго управленія: Правительствующій сенатъ, св. правительствующій сунодъ и министерства. Въ ряду послѣднихъ выдаются впереди другихъ военное министерство и министерство финансовъ, первое по огромности своего бюджета, а второе повліянію, которымъ оно пользуется на отдѣльныя части управленія. Сообразно ходу нашего медленнаго развитія, первое мѣсто должно бы принадлежать министерству народнаго просвѣщенія, и для этого нововведенія были уже благопріятныя минуты, но онѣ пропущены, и въ настоящее время всеобщихъ вооруженій военная сила составляетъ необходимость. Кромѣ того есть собственная Е. И. В. канцелярія, коммисія прошеній на высочайшее имя, Государственный контроль, собственная Е. И. В. канцелярія по дѣламъ Царства Польскаго, Статсъ-Секретаріатъ В. Кн. Финляндскаго, главное управленіе Государственнаго коннозаводства. Управленіе Имперіи отличается значительною централизаціею, въ послѣднее время компетентность губернаторской власти распространена и на земскія и мировыя учрежденія, но вмѣстѣ съ тѣмъ очень замѣтно отсутствіе единства въ дѣйствіяхъ и направленіи. Русская администрація сложилась постепенно: въ древней администраціи было господство личнаго начала, управленіе образовалось по примѣру управленія домашняго; въ царской Россіи явилось господство приказнаго начала; реформа Петра Великаго положила основаніе системѣ организаціи должностей; далѣе послѣдовало хотя и медленное раздѣленіе властей — законодательной, судебной и административной, не проведенное, впрочемъ, вполнѣ и въ XIX ст. Коллегіальное же начало, какъ общій принципъ для всѣхъ частей управленія, въ Россіи не удержалось. Относительно нашей администраціи въ Западной Европѣ сложилось очень невыгодное мнѣніе: нѣмцы называютъ ее Russische Wirtschaft (русское хозяйство). Какъ на болѣе выдающійся недостатокъ указываютъ на лихоимство, имѣющее у насъ историческую почву. Въ настоящее время лихоимство далеко не вывелось, хотя свѣдѣнія о немъ не проникаютъ въ печать главное потому, что оно практикуется болѣе искусно и можетъ быть въ болѣе рѣдкихъ случаяхъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ казнокрадство слишкомъ часто проявляется какъ въ казенныхъ учрежденіяхъ, такъ и въ частныхъ. Вообще же относительно администраціи нашей можно замѣтить, что едва-ли найдется гдѣ столько лицъ, облеченныхъ оффиціальнымъ значеніемъ, какъ у насъ. У насъ на тридцать рабочихъ рукъ приходится одно лицо состоящее на государственной или общественной службѣ. Мы страдаемъ излишествомъ мѣстныхъ властей и недостаткомъ ихъ дѣйствительной силы. Ограничимся указаніемъ, что причиною всему этому—разобщенность мѣстныхъ властей и разрозненность ихъ круга дѣятельности. Правильная, вытекающая изъ общихъ основаній, организація мѣстныхъ властей повлечетъ за собою численное уменьшеніе органовъ власти, особенно низшихъ, въ которыхъ теперь ощущается излишество, а это въ значительной степени сократитъ расходныя статьи государственнаго бюджета. Власть будетъ сосредо-

точена, укрѣплена, проявленіе ея на мѣстѣ будетъ правильнѣе и сильнѣе, а этимъ способомъ будетъ точно опредѣленъ кругъ вѣдомства ея. Наши общественные органы самоуправленія получатъ болѣе самостоятельности въ отношеніи исполненія своихъ распоряженій и, такимъ образомъ, полнѣе примкнутъ къ государственной жизни. Уменьшеніе штатовъ и ограниченіе числа служащихъ ослабитъ въ обществѣ то безотчетное стремленіе къ чиновничеству, которое сложилось въ немъ, какъ остатокъ привиллегій «служиваго сословія»,—а это обратитъ молодыя развитыя и образованныя силы общества на другаго рода дѣятельность,—на земледѣліе, промышленность, торговлю. Въ рядахъ нашей администраціи служба по министерству иностранныхъ дѣлъ считается болѣе почетною, а служба по министерству финансовъ болѣе хлѣбною.—Движеніе законодательства нашего за послѣднее время обнаруживаетъ признаки не вполнѣ правильнаго развитія. Не смотря на сознанную необходимость пересмотра существеннѣйшихъ частей дѣйствующаго свода законовъ, въ виду послѣдовавшихъ уже реформъ нынѣшняго царствованія, оказывается, что въ предпринимаемыхъ съ этою цѣлью работахъ нѣтъ равномѣрности и послѣдовательности. Въ задуманныхъ и только частью осуществленныхъ преобразованіяхъ нельзя найти того правильнаго движенія, которое характеризуетъ движеніе органически развивающагося законодательства. Мы видимъ что проекты задуманные на широкихъ основахъ, въ теченіи долгаго времени тщетно ожидаютъ своего разрѣшенія отъ тѣхъ многочисленныхъ коммисій, которыя создаются для ихъ разработки; рядомъ съ этимъ мы видимъ, что существуютъ отдѣлы законодательства, неудовлетворительность которыхъ давно уже признана самимъ законодателемъ и къ переработкѣ которыхъ, тѣмъ не менѣе, еще не приступлено, и наоборотъ, усматриваются такія части существующаго законодательства, которыя, не смотря на свое недавнее происхожденіе, въ послѣднія 5 — 7 лѣтъ подверглись уже многократнымъ измѣненіямъ. Судебная реформа до сихъ поръ не охватила всѣхъ частей Россіи. Еще важнѣе неполное существованіе «Судебныхъ Уставовъ» тамъ, гдѣ судебное преобразованіе произведено уже нѣсколько лѣтъ, начиная съ 1866 г. Судебные Уставы заботливо ввѣряютъ предварительное слѣдствіе лицамъ, равнымъ по достоинству судьямъ, поставляютъ судебныхъ слѣдователей въ независимое положеніе отъ обвинительной власти и усматриваютъ въ этомъ важнѣйшее обезпеченіе успѣшности и правильности хода слѣдствій, огражденіе интересовъ обвиняемыхъ и подозрѣваемыхъ, которымъ не дается защитника ранѣе суда. На дѣлѣ же относящіяся сюда постановленія Судебныхъ Уставовъ не всегда выполняются. Громадное большинство судебныхъ слѣдователей состоитъ изъ неопытныхъ, начинающихъ практику канцелярскихъ чиновниковъ, поставленныхъ въ необходимость, ради служебной судьбы своей, болѣе заботиться объ угожденіи тому или другому товарищу прокурора, нежели о безпристрастномъ отношеніи къ дѣлу. Главнѣйшія гарантіи достоинства новаго суда законъ видитъ въ личныхъ качествахъ судей, въ ихъ независимомъ положеніи, въ порядкѣ ихъ назначенія и смѣны. Но всѣ относящіяся сюда основныя положенія «Судебныхъ Уставовъ» не увидѣли еще примѣненія. Нетолько мѣста членовъ суда, но и болѣе высокія судебныя должности замѣщаются лицами, неполучившими высшаго юридическаго образованія. Число лицъ съ юридическимъ образованіемъ составляетъ въ новыхъ судебныхъ мѣстахъ не болѣе 74%, да и то сюда причисляются неокончившіе курса юридическихъ наукъ, даже воспитанники бывшаго аудиторскаго училища и получившіе образованіе не на юридическихъ факультетахъ. Старыя судебныя мѣста представляютъ тѣ-же условія, а иногда даже и болѣе удовлетворяютъ условіямъ образованія, о которыхъ такъ заботятся Судебные Уставы. Наконецъ, все большее и большее уменьшеніе числа слушателей на юридическихъ факультетахъ служитъ очень хорошимъ показателемъ, что въ общество начинаетъ входить убѣжденіе, что на юристовъ нѣтъ спроса въ нашей жизни, что она стремится обойтись безъ нихъ, безъ юридическихъ знаній. Въ то время, какъ окончившіе курсъ на юридическихъ факультетахъ обречены на

нѣсколько лѣтъ числиться въ кандидатахъ на судебныя должности, судебные списки обнаруживаютъ, что изъ 173-хъ предсѣдателей съ ихъ товарищами, 20 не получали высшаго образованія. Духовенство наше не постановлено въ такія отношенія къ міряпамъ, чтобъ авторитетъ его оставался уважителенъ: еще Сперанскій хлопоталъ о томъ, чтобъ доставить духовенству достаточное содержаніе, независимо отъ прихожанъ, но и до сихъ поръ эта мысль не приведена въ исполненіе. Кромѣ того сельское духовенство не достаточно подготовлено для того, чтобъ служить наставникомъ и примѣромъ народа земледѣльца; раздѣленіе приходовъ не совпадаетъ съ раздѣленіемъ на волости и пр. Относительно монастырей имѣются слѣдующія цифры: всѣхъ монастырей 331 штатн., 221 заштатн.: на нихъ ежегодно идетъ изъ суммъ государственнаго казначейства около 430,000 р. По степенямъ они раздѣляются: 4 лавры, 7 ставропигіальныхъ монастырей 1-й и 2 классовъ; 206 мужскихъ монастырей 1, 2 и 3 кл. и 110 женскихъ монастырей 1 2 и 3 клас. Приходскихъ церквей 28,300, священниковъ 33,499. Рядомъ съ административной дѣятельностью стоитъ у насъ самоуправленіе—земство городское управленіе и волость, хотя предоставленная имъ власть ограничивается спеціальностью и достаточной самостоятельности еще не имѣетъ. Собственно городское и крестьянское самоуправленіе составляютъ только часть земства, которое вѣдаетъ народное хозяйство извѣстнаго района. «Положеніе» о земствѣ отчетливо опредѣляетъ степень и предметы земскаго самоуправленія и только остается умѣть пользоваться указаніями Положенія энергически и добросовѣстно. Кругъ земской дѣятельности еще разширился со времени учрежденія Положенія, по опредѣленію самаго Правительства. Основываясь на свидѣтельствѣ цѣлаго ряда земскихъ изданій, представляющихъ сводъ земской дѣятельности за первое дѣсятилѣтіе и въ томъ числѣ на капитальномъ земскомъ трудѣ—«Сборникѣ постановленій новгородскаго губернскаго земскаго собранія съ 1865—1877 г. можно сказать, что земство поняло свою роль такъ, какъ она опредѣлена въ «Положеніи». Въ два первыя трехлѣтія земство всесторонне изучило и разъяснило положеніе земскаго хозяйства и средства къ его улучшенію. Такъ земство, съ цифрами и фактами въ рукахъ: разъяснило значеніе принятой податной системы и способы къ измѣненію ея; мѣры къ поднятію земледѣлія и сельской промышленности; безотлагательность и важность широко организованнаго крестьянскаго кредита, такъ чтобъ онъ охватывалъ собою всѣ нужды сельской производительности и промышленности; значеніе рабочихъ артелей и артельныхъ производствъ въ дѣлѣ развитія сельской промышленности и повышенія крестьянскаго заработка; необходимость проведенія въ крестьянскую среду прикладныхъ знаній—сельскохозяйственныхъ, ремесленныхъ и техническихъ; значеніе водныхъ и сухопутныхъ путей сообщенія въ дѣлѣ развитія мѣстной промышленности и роль земства въ дѣлѣ улучшенія ихъ и должнаго содержанія; мѣры къ улучшенію волостнаго хозяйства и обычнаго крестьянскаго суда; значеніе народныхъ библіотекъ и читаленъ; улучшеніе быта духовенства; мѣры къ повсемѣстному оздоровленію Россіи и прекращенію скотскихъ падежей; мѣры къ ослабленію разоряющаго вліянія сельскихъ пожаровъ; значеніе строго организованной государственной статистики въ дѣлѣ оцѣнки мѣстныхъ пользъ и нуждъ; вліяніе періодической земской печати на успѣшный ходъ земскаго хозяйства и т. д. Самую главную часть расходовъ земства составляетъ расходъ на медицинскую часть (болѣе 7,000,000 р. въ годъ; уѣздъ расходуетъ ежегодно отъ 12 до 20 т. руб.) Съ теченіемъ времени проявились однако уклоненія, колебанія, недоумѣнія въ работѣ земства, которой не доставало единства, и земства подвергались справедливымъ нареканіямъ; но сдѣланное уже земствомъ служитъ лучшимъ ручательствомъ за его будущность. Относительно же стремленій земства расширить свою власть на счетъ администраціи, даже иностранные писатели (Леруа Болье въ Revus des deux mondes) находятъ, что скорѣе можно упрекнуть наше земство въ излишкѣ подчиненія и скромности. Представляя консервативный элементъ уже по самымъ элемен-

тамъ своимъ, собственникамъ, земства скорѣе проявляютъ болѣе свою ретивость въ словопреніяхъ, чѣмъ въ дѣйствительной дѣятельности, и съ этой то именно стороны они не безупречны. Широкія, на первый взглядъ, права земства въ отношеніи крестьянскаго управленія оказываются на практикѣ мало значащими. Упроченіе крестьянскаго самоуправленія на началахъ «Положенія 19-го февраля 1861 г.» должно быть поручено земству. Мировые посредники и ихъ съѣзды и присутствія по крестьянскимъ дѣламъ съ непремѣнными членами весьма мало сдѣлали для упроченія крестьянскаго самоуправленія. Неудачный опытъ съ мировыми посредниками побудилъ правительство замѣнить «единоличный характеръ» мировыхъ по крестьянскимъ дѣламъ учрежденій коллегіальнымъ учрежденіемъ уѣздныхъ присутствій. Основная задача крестьянскаго и земскаго самоуправленій—управленіе дѣлами мѣстнаго хозяйства въ обширномъ смыслѣ слова, всестороннее вѣданіе мѣстныхъ пользъ и нуждъ. Крестьянское самоуправленіе и до сихъ поръ продолжаетъ быть заброшеннымъ, забытымъ, безпомощнымъ въ выполненіи лежащихъ на немъ обязанностей и пользованіи представленными ему правами. Тяжелымъ бременемъ на населеніи лежитъ паспортная система, дающая впрочемъ, нѣкоторый доходъ: въ 1878 г. поступило сбора за всѣ паспорты 2,778,000 р. (за внутренніе паспорты 2.748,000 р.

Что касается до существованія у насъ политическихъ партій, то мудрено вести о нихъ рѣчь въ такой странѣ, гдѣ даже рѣдко встрѣтите цѣльнаго человѣка, а большею частію натыкаетесь на складъ самыхъ противоположныхъ принциповъ. По признанію лицъ компетентныхъ (С. М. Соловьева) у насъ существуютъ только двѣ партіи—охранительная и прогрессивная, и то еще съ несовсѣмъ ясно очерченнымъ характеромъ.

Наше *финансовое положеніе* представляетъ государственная роспись на 1880 годъ:

Государственные доходы:

I. Обыкновенные доходы.	Доходъ, ожидаемый въ 1880 г.
1. Налоги:	Рубли.
а) Прямые налоги	133,369,575
б) Косвенные налоги	381,188,164
2. Правительственныя регаліи	25,488,197
3. Отъ казенныхъ имуществъ	28,573,267
4. Поступленія разнаго рода	49,781,015
5. Доходы Закавказскаго Края	9,015,200
Итого обыкновенныхъ доходовъ	627,415,418
II.	
6. Оборотныя поступленія	25,963,225
Всего	653,378,643
III.	
7. Поступленія въ возвратъ расходовъ за счетъ желѣзнодорожнаго фонда	13,073,791
Всего вообще	666,452,434

Государственные расходы

I. Расходы обыкновенные.	Расходы, назначенные на 1880 г.
1. Государственный долгъ:	Рубли.
а) Платежи по займамъ	130,710,360
б) Платежи по облигаціямъ желѣзныхъ дорогъ	40,827,141

2.	Высшія государственныя учрежденія	2,323,675
3.	Вѣдомство святѣйшаго синода	10,280,625
4.	Министерство императорскаго двора	9,194,024
5.	» иностранныхъ дѣлъ	3,440,309
6.	Военное министерство	189,669,862
7.	Морское »	28,546,994
8.	Министерство финансовъ	76,712,219
9.	» государственныхъ имуществъ	18,674,080
10.	» внутреннихъ дѣлъ	58,967,190
11.	» народнаго просвѣщенія	16,760,376
12.	» путей сообщенія	11,474,328
13.	» юстиціи	16,481,548
14.	Государственный контроль	2,278,104
15.	Главное управленіе государственнаго коннозаводства . .	847,157
16.	Расходы гражданскаго управленія Закавказскаго Края . .	8,031.492
	Итого обыкновенныхъ расходовъ .	625,219,484

II.

17.	На недоборъ въ окладныхъ сборахъ	2,000,000

III.

18.	Оборотные расходы	25,963.225
	Всего	653,182,709

IV.

19.	Чрезвычайные расходы за счетъ желѣзнодорожнаго фонда.	13,073.791
	Всего вообще	666,256,500
	Превышеніе въ доходахъ	195.934
		666,452,434

Обычное явленіе нашего государственнаго бюджета, главный источникъ его неустойчивости—сверхсмѣтные кредиты въ широкихъ размѣрахъ. Въ 1879 г. ожидалось къ поступленію обыкновенныхъ доходовъ 595,461,724 р., новая роспись по 28-ми статьямъ дохода предвидитъ увеличеніе на сумму свыше 34,000,000 р. и по семи статьямъ уменьшеніе на сумму свыше 2,000,000 руб. Наибольшее возростаніе доходовъ предусматривается: отъ питейнаго сбора (225,3 противъ 212,4 мил. руб.) на 12,863,000 руб.; отъ лѣснаго дохода на 1.411,503 руб., отъ сбора съ пассажировъ желѣзныхъ дорогъ на 500,000 руб., отъ почтоваго дохода на 481,500 руб., отъ телеграфнаго на 500,000 руб., отъ дохода съ горныхъ заводовъ на 550,109 р., отъ возврата ссудъ на 644,263 р., отъ доходовъ Закавказскаго Края на 1.114,285 р. и проч. Съ другой стороны, между статьями, обѣщающими меньшій противъ 1879 г. доходъ, первое мѣсто принадлежитъ доходу отъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ (на $1^1/_3$ мил. менѣе); потомъ слѣдуютъ свеклосахарный акцизъ (на $^1/_2$ мил. менѣе) и соляной доходъ (около 100,000 р. менѣе). Такимъ образомъ питейный и таможенный доходы (въ 1878 году питейный доходъ превышенъ таможеннымъ), дающіе большую половину (313,85 милліон. рублей) всей суммы обыкновенныхъ доходовъ, въ то-же время представляются и наиболѣе растяжимыми, эластичными, такъ какъ въ общемъ итогѣ возрастанія нашихъ доходовъ (32 милліона) эти двѣ статьи участвуютъ слишкомъ на 75% именно на $25^4/_5$ мил. р. Фактъ этотъ, конечно, не говоритъ въ пользу нормальнаго развитія нашего государственнаго, хозяйства. Если роспись 1880 г. ожидаетъ отъ источниковъ обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ приращенія на 32 мил. р., то, съ другой стороны

на такую-же сумму предусматривается въ ней и приращеніе обыкновенныхъ государственныхъ расходовъ. Какъ ни прискорбно это явленіе постояннаго и быстраго возростанія у насъ государственныхъ расходовъ, но съ нимъ, повидимому, необходимо мириться. Въ 1879 году обыкновенные расходы исчислялись въ 593 мил. р., а въ 1880 г. уже въ 625⅛ мил. р. Этотъ приростъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ. На платежи по государственному долгу 15,000,000 р. на военное министерство 81 мил. р.., на морское министерство 2⅓ мил. р., на министерство внутреннихъ дѣлъ 2⅖ мил. р., на министерство финансовъ 1,3 мил. руб., на юстицію 906,000 руб., на народное просвѣщеніе 530,000 р., на пути сообщенія 402,000 р., на гражданское управленіе Закавказскаго Края 681,000 р. и проч. Въ общемъ итогѣ выходитъ, что государственныя нужды требуютъ отъ страны новой жертвы въ размѣрѣ 32-хъ м. р. Нельзя не пожалѣть, однако что, въ силу неблагопріятныхъ условій, въ которыхъ находится нынѣ Россія, изъ этихъ 32-хъ мил., взимаемыхъ вновь, независимо отъ шестисотмилліоннаго бюджета, въ государственный механизмъ, около половины (15 мил.) пойдетъ въ оплату процентами военнаго займа, четверть (8 мил) будетъ поглощена возмѣщеніемъ тѣхъ убытковъ, которые причиняетъ нашему военному хозяйству возникшая, вслѣдствіе военныхъ выпусковъ кредитныхъ билетовъ, дороговизна провіанта и фуража, и, наконецъ, изъ остальной четверти лишь небольшія крохи могутъ быть употреблены на улучшеніе правосудія, на дѣло народнаго образованія и вообще на гражданское благоустройство страны.

	Обыкновенные расходы:		увеличеніе	на
	1867	1876	въ 10 лѣтъ.	%
Военное . . . . . Руб.	127,250,048	190,304,276	63,054,228 = ок.	49
Морское . . . . . »	18,183,408	27,109,000	8,925,592 = »	49
Госуд. долги . . . . . »	78,489,111	109,344,815	30,855,704 = »	39
Финансовъ . . . . . »	75,344,923	80,298,866	4,953,943 = »	6½
Путей сообщенія . . »	23,482,541	24,514,773	1,032,232 = »	4
Почтъ и телеграфовъ . »	14.201,880)	53,653,219	24,010,405 = »	81
Внутреннихъ дѣлъ . . »	15,440,934)			
Юстиціи . . . . . »	9,060,255	15,590,826	6,530,571 = »	72
Народнаго просвѣщ. . »	7,036,952	15,188,670	8,151,718 = »	116
Государствен. имущ. . »	7,255,857	19,779,337	12,523,480 = »	172
Императ. двора . . . »	10,933,543	11,628,993	695,450 = »	6
Иностран. дѣлъ . . . »	2,731,256	3,242,480	511,224 = »	11
Вѣд. свят. синода . . »	6,683,766	9,873,390	3,189,624 = »	48
Высш. гос. учрежденія »	2,276,630	2,661,619	384,989 = »	12
Госуд. контроль . . »	1,898,030	2,184,719	286,689 = »	15
Госуд. коннозавод. . . »	553,088	833,818	280,730 = »	51
Гражд. упр. Закавказья »	4,890,551	6,898,257	2,007,706 = »	41
Расход. по цар. Польск., не-вошедш. въ смѣты мин.	19,191,317	—	+ 167,404,285 = — 19,191,317 =	
Итого руб.	424,904,090	573,107,058	+ 148,202,968	

Въ 1868 году сумма государственныхъ расходовъ равнялась 441½ мил. р., въ 1878 году она выросла до 600½ мил. р., т. е. увеличилась на 36 %; въ тоже время сумма собственно непроизводительныхъ расходовъ съ 234½ мил. руб. (въ 1868 году), поднялась на 352¾ мил. р. (въ 1878 году), т. е. увеличилась на 50%. Въ этомъ отношеніи особенно не благопріятно выдѣляется 1878 годъ: въ то время какъ, начиная съ 1872 г., сумма, на которую ежегодно увеличивались непроизводительные расходы, до 1878 г. рѣдко превышала сумму, на которую ежегодно увеличивались всѣ государственные расходы, — непроизводи-

тельные расходы 1878 г. не только поглотили всю сумму увеличенія расходовъ въ 1878 г. противъ 1877 году, но даже оттянули весьма приличную сумму отъ производительныхъ расходовъ, а именно: въ 1877 г. расходный бюджетъ увеличился на 11,837,753 руб., противъ 1876 г.,—производительные-же расходы возросли только на 6,517,605 руб., оставивъ 5,320,148 р. на увеличеніе производительныхъ расходовъ; не то представляетъ 1878 г.: въ то время какъ общая сумма расходовъ увеличилась на 29,586,739 р., т. е. на 14,120,938 р., болѣе противъ общаго увеличенія 58% общей суммы расходовъ. И это еще не предѣлъ подобному увеличенію не производительныхъ расходовъ, потому что по росписи на 1879 г. предполагается при общей цифрѣ расходовъ въ 619 мил. руб., произвести непроизводительныхъ расходовъ на 370 мил. р. т. е. уже 62½% общей суммы расходнаго бюджета. Увеличеніе питейнаго дохода и вообще оживленіе произошло отъ большаго выпуска бумажныхъ денегъ по новымъ займамъ; таможенный доходъ увеличился главное вслѣдствіе взиманія пошлины металлическими рублями. Вообще наша финансовая система налегаетъ главнымъ образомъ на косвенные налоги, которые въ послѣднее десятилѣтіе составляютъ болѣе половины всѣхъ государственныхъ доходовъ (въ 1870 г. 228,6 мил. руб. въ 1879 г. 318,8 мил. руб.). Акцизъ съ вина, табака и таможенныя пошлины постоянно считаются спасительнымъ прибѣжищемъ для покрытія дефицита, причемъ система прямыхъ налоговъ остается въ прежнемъ устарѣломъ видѣ. Остатки отъ бюджета, если такіе случатся, не идутъ на облегченіе податей, а отлагаются въ запасъ на черный день. Еще въ недавнее время нашъ бюджетъ страдалъ постояннымъ дефицитомъ; въ послѣднее время приходъ съ расходомъ вѣренъ, но за то хроническою болѣзнію сдѣлались большіе выпуски бумажныхъ денегъ и ежегодные займы, которыми однако еще не покончены счеты по послѣдней восточной войнѣ. Наше финансовое положеніе можетъ быть улучшено прежде всего поднятіемъ уровня народнаго образованія, измѣненіемъ и уменьшеніемъ налоговъ, а не изобрѣтеніемъ новыхъ: доказательствомъ между прочимъ служитъ и новый налогъ на желѣзные дороги, затруднившій только передвиженіе низшихъ классовъ населенія, убавившій доходъ казны и прибавившій совершенно безплодно работы администраціи. Къ 1-му января 1880 года государственный долгъ составляетъ слѣдующая громадная цифра: 86,447,000 голл. гульд. + 45,748,500 ф. стерл. + 122,582,430 р. метал. + 68,726,433 р. кредит. Въ этомъ числѣ внутренніе долги составляютъ нѣсколько болѣе милліарда р. кред. Въ 1878 г. сумма долговъ уменьшилась черезъ срочное погашеніе на 17,182,391 руб. кред., а увеличилась на 282,817,609 руб. кред. Сверхъ того на государственномъ казначействѣ числится долговъ не внесенныхъ въ государственную долговую книгу, 68,567,150 ф. ст. + 340,626,384 р. кр. (въ томъ числѣ билетовъ государственнаго казначейства на 216,000,000 р.). Общій итогъ государственнаго долга въ европейскихъ государствахъ возросъ въ капитальной суммѣ въ 1865 г. (2,626,750,000 ф. ст.) по 1879 г. (4,324,600,000 ф. ст.) въ ужасающей степени на 70% или приблизительно на 10,697.000,000 р. Прискорбно то, что большая часть долга образовалась отъ расходовъ на военныя издержки. Но казна наша имѣетъ и должниковъ, хотя не очень исправно платящихъ: за обществами желѣзныхъ дорогъ состоитъ 629,959,664 р. мет. + 313,098,833 р. кред. Есть еще казенныя суммы и въ другихъ учрежденіяхъ. Бумажныхъ денегъ въ обращеніи показывается по 1 января 1880 г. до 1,130,000,000 (въ томъ числѣ 475,870,568 р. за долгъ государственнаго казначейства). Кредитныя установленія, дѣйствовавшія въ Россіи до банковой реформы 1860 г. находились въ непосредственномъ завѣдываніи казны и дѣлились на занимавшіяся операціями исключительно государственнаго кредита (ассигнаціонный банкъ, коммисія погашенія долговъ) и банки, предназначенные преимущественно для частнаго краткосрочнаго кредита (коммерческій банкъ и ссудныя казны) и для долгосрочнаго ипотечнаго кредита (сохранныя казны, приказы и заемный банкъ). Вмѣстѣ съ преобразованіемъ государственнаго банка (въ 1860 г.), изъ бывшаго

коммерческаго, признано было лучшимъ и болѣе желательнымъ рѣшеніемъ вопроса объ организаціи кредита въ имперіи — система частныхъ, совершенно самостоятельныхъ банковъ, какъ въ формѣ товариществъ, такъ и акціонерныхъ коммисій. Этотъ промежутокъ времени характеризуется самымъ сильнымъ распространеніемъ акціонернаго принципа и энергическаго образованія акціонерныхъ обществъ, изъ которыхъ большая часть прекратила свое существованіе не дожившіи даже до кризиса. До 1866 г. не состоялось объявленныхъ къ учрежденію акціонерныхъ обществъ на 315 мил. руб., а прекратили свои дѣйствія состоявшіяся уже общества съ основнымъ капиталомъ на 450 мил. руб. Послѣ нѣкотораго затишья въ теченіи послѣднихъ годовъ, когда занялись преимущественно постройкой желѣзныхъ дорогъ и устройствомъ банковъ, съ семидесятыхъ годовъ вновь обнаруживается оживленіе промышленности, отличающееся болѣе ровнымъ характеромъ, хотя и въ этомъ періодѣ, не было недостатка въ предпріятіяхъ эфемерныхъ. Какъ-бы то нибыло, послѣдствіемъ пробужденія духа предпріимчивости, охватившаго общество съ начала истекшаго двадцатипятилѣтія, было такое обновленіе нашей промышленности и торговли, какого нельзя указать ни въ одномъ изъ предшествовавшихъ временъ Россіи. Вмѣсто 80 акціонерныхъ компаній съ капиталомъ не свыше 100 м. р., къ концу 1879 г. существовало уже 513 акціонерныхъ компаній, съ капиталомъ въ 878,500,000 руб. кредитныхъ и 1,271,327,000 металлическихъ, въ числѣ коихъ считалось банковыхъ 48, страховыхъ 26, желѣзнодорожныхъ 47, пароходныхъ и судоходныхъ 48 и торгово-промышленныхъ 344. По богатству капиталовъ первое мѣсто занимаютъ, безспорно желѣзнодорожныя компаніи, второе—компаніи торгово-промышленныя и третье банковыя. Въ 1864 году открылся первый земельный банкъ (Херсонскій) и первый акціонерный банкъ коммерческаго кредита (въ С.-Петербургѣ), а затѣмъ (особенно въ 1871 году) постепенно образовалось 11 акціонерныхъ земельныхъ банковъ, 4 городскихъ кредитныхъ общества и банка на Кавказѣ и до 37 акціонерныхъ банковъ коммерческаго кредита. Одновременно развивались и общества, основанныя на взаимномъ кредитѣ: нынѣ ихъ 95. Всѣхъ городскихъ банковъ считается до 280 съ основнымъ капиталомъ въ 21 мил. руб., и запаснымъ въ $3^1/_2$ мил. р. Съ 1869 года явились ссудосберегательныя товарищества, которыхъ нынѣ считается 864. Въ нашемъ государственномъ хозяйствѣ выдающіеся недостатки составляютъ: обиліе бумажныхъ денегъ, главная статья доходовъ — питейный сборъ, дорого стоющая администрація, неправильная подушная подать и постоянныя недоимки. Обращаясь къ даннымъ о поступленіи и недоимкѣ подушной подати за нѣсколько лѣтъ сряду, нашли что среднее годовое поступленіе подушной подати выражалось цифрою около 50 м. р. Недоимки по этой подати простиравшіяся въ два года 1875 и 1876 (совмѣстно съ государственнымъ земскимъ сборомъ), до цифры 11,000,000 р., представляются весьма значительными, несмотря на мѣры, употребленныя ко взысканію податей. Въ 1877 г. сумма недоимковъ достигла 12,053,883 р. (всего болѣе Казанской губ. 716,242 р.). Сумма этихъ недоимковъ почти равняется поступленію соляного налога, котораго поступило:

Въ	1872 г.	12,920,358 р.
»	1873 »	11,584,451 »
»	1874 »	11,682,240 »
»	1875 »	11,357,181 »
»	1876 »	12,360,787 »

По изслѣдованіямъ Трирогова недоимки являются скорѣе слѣдствіемъ канцелярскихъ счетовъ, а не дѣйствительностью, которая на самомъ дѣлѣ не такъ велика. Относительно выкупной операціи съ 27 октября 1861 г. по 1 января 1880 г. утверждено выкупныхъ сдѣлокъ 67,915 изъ числа 70,434 поступившихъ съ 1861 г. въ главное выкупное учрежденіе (всѣхъ сдѣловъ и актовъ къ 1 ян-

варя 1879 г. утверждено 89,016, на сумму 575,763,166 р. выкупной земли 18,761,143 дес. Крестьянъ собственниковъ состояло въ 37 внутреннихъ губерніяхъ 5,653,513 душъ, къ 1-му же января 1880 г. ихъ было 5,753,489 ч. т. е. 77,5% бывшаго крѣпостнаго населенія 37 губерній (7,421,199). По девяти западнымъ губерніямъ числится крестьянъ собственниковъ 2,716,529, всего же въ 46 губ. 8,470,018 ч. что составляетъ 83,5% бывшаго крѣпостнаго населенія этихъ губерній (10,137,726 ч.). Въ послѣднее время выкупная операція идетъ не очень быстро. Вмѣстѣ съ тѣмъ возростаніе цѣнъ на все сдѣлалось у насъ постояннымъ явленіемъ. Фунтъ лучшаго сорта чернаго хлѣба въ 1856 по 1859 г. 1½ коп., теперь 3½ коп.; фунтъ поваренной соли — 1 к., теперь 3 коп.; фунтъ обыкновеннаго сорта говядины и телятины — не дороже 12 коп., теперь около 20 коп.; фунтъ высшихъ сортовъ говядины и телятины—не дороже 22 коп., теперь 60 коп.; сажень однополенныхъ горныхъ березовыхъ дровъ—не выше 2р. 25 к., а теперь 6 р.; маленькая квартира 10 р. въ мѣсяцъ, теперь 28 руб. въ мѣсяцъ; средняя—18 руб. въ мѣсяцъ, теперь 48 р. въ мѣсяцъ; большая — 1100 р. въ годъ, теперь 3800 р. въ годъ.—Въ 1877 г. считалось всѣхъ благотворительныхъ обществъ 338 (въ 1861 г. ихъ было 8, въ 1870 г. 152). Наиболѣе благотворительныхъ обществъ въ губерніяхъ Петербургской (77), Лифляндской (31), и Курляндской (20). Доходъ 92 обществъ въ 1877 г. составлялъ 656,983 руб. Считая среднюю доходность каждаго общества 7,141 р. можно полагать общую благотворительную оборотную сумму всѣхъ обществъ около 2,500,000 р. изъ числа которой членскіе взносы составляютъ почти одну треть всей суммы. Сверхъ частныхъ обществъ ежегодно расходуютъ на благотворительныя дѣла:

Земство	1,278,400 (1877 г.)
Два попечительныхъ комитета (Петербургскій и Московскій). Есть еще Виленскій . . .	1,305,188 (1876 г.)
IV отдѣленіе Собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи	5,325,000 (1878 г.)
Человѣколюбивое общество	1,042,098 (1877 г.)
Городскіе банки	846,907 (1876 г.)
Попечит. о бѣдныхъ духовнаго званія . . .	793,970 (1877 г.)
Церковно-приходскія попечительсства . . .	164,079 (1877 г.)
Пособія изъ коммиссіи прошеній	67,000 (1878 г.)
Заведенія общественнаго призрѣнія	1,118,966 (1878 г.)

Всего 15½ милл. Сюда не вошли еще суммы городскихъ думъ, виленскаго попечительнаго комитета и частныхъ пожертвованій (одинъ кружечный сборъ въ 1878 г. 3.573,927 р., а всего 10.593,434 руб.

Для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства и сельской производительности въ Россіи учреждена была въ 1872 г. при Министерствѣ Государственныхъ Имуществъ коммиссія, издавшая три тома своихъ трудовъ, недавно же изданы тѣмъ же министерствомъ: Матеріалы для изученія современнаго положенія землевладѣнія и сельско-хозяйственной промышленности въ Россіи. Главное отличіе русскаго землевладѣнія заключается въ томъ, что у насъ государственное землевладѣніе преобладаетъ надъ частнымъ, а въ послѣднемъ преобладаетъ общинная форма владѣнія. Въ настоящее время Россія вступила во второй періодъ сельскаго хозяйства, когда, послѣ расчистки дѣвственныхъ земель въ продолженіе нѣсколькихъ столѣтій, почва нуждается уже въ удобреніи. Но для удобренія у насъ не имѣется достаточно скота: въ Европ. Россіи до 90,000,000 дес. пашни; для удобренія одной трети (30,000,000) нужно 120,000,000 крупнаго рогатаго скота (по 4 головы на десятину), у насъ же имѣется только 40,000,000 штукъ (переведя удобренія отъ лошадей, овецъ и свиней на удобреніе отъ коровъ): такимъ образомъ требуется еще 2,000,000,000 р. на покупку 80,000,000 головъ и еще 1.000,000,000 р. на разныя постройки. Вознаградить недостатокъ

скота приходится искусственными удобреніями. Но общую запашку у насъ считаютъ въ 70,000,000 десят. и посѣвъ до 60,000,000 четв. зерна: слѣд. предполагаемый расчетъ слѣдуетъ еще увеличить. Кромѣ удобренія нужны, усовершенствованная система земледѣлія и усовершенствованныя земледѣльческія орудія. Относительно родовъ пахотныхъ орудій, Россія можетъ быть раздѣлена на слѣдующіе три раіона: 1) сѣверный и сѣверо-восточный, гдѣ господствуетъ, такъ называемая, косуля и деревянная борона различныхъ видовъ; 2) средній-лежащій къ югу и югу-западу отъ перваго—обрабатывается сохою и деревянною бороною съ желѣзными зубьями, и 3) южный, съ малороссійскимъ населеніемъ, обрабатывается малороссійскимъ плугомъ, раломъ и деревянною бороною съ желѣзными же зубьями. Такимъ образомъ, почти во всей Европейской Россіи механическая обработка почвы, въ нашихъ мелкихъ крестьянскихъ хозяйствахъ, находится на чрезвычайно низкой степени развитія; между тѣмъ, какъ масса существующихъ у насъ механическихъ мастерскихъ и складовъ оказываютъ до сихъ поръ очень мало вліянія на распространеніе въ мелкихъ хозяйствахъ усовершенствованныхъ орудій и машинъ. Напротивъ по значительной дороговизнѣ издѣлій, выпускаемыхъ мастерскими въ продажу, онѣ находятся въ весьма ограниченномъ количествѣ даже и въ крупныхъ хозяйствахъ; такъ, напр., изъ числа молотилокъ выпускаемыхъ этими заведеніями, нѣтъ ни одной, цѣна которой была бы ниже 170 рублей. Потребность усовершенствованныхъ орудій начинаютъ уже сознавать хозяева, что видно изъ привоза этихъ орудій изъ заграницы: такъ въ 1865 г. привезено молотилокъ и т. п. на 711,366 р. а въ 1878 г. на 3.641,435 р. особенно они распространены въ прибалтійскихъ губерніяхъ. Одни хорошія сѣялки могутъ сберечь ежегодно до 30.000,000 четв. зерна. Вообще въ настоящее время сельское хозяйство наше находится въ переходномъ, довольно шаткомъ положеніи, однако повсюду увеличивается количество земель, принадлежащихъ крестьянамъ и притомъ на счетъ помѣщичьяго землевладѣнія, число же безземельныхъ крестьянъ уменьшается. Большая часть бывшихъ помѣщиковъ отказывается отъ хозяйства и сдаетъ земли крестьянамъ въ аренду. Помѣщичьи имѣнія поглотили безъ всякаго толка на 500 мил. кредита, и помѣщики работаютъ лишь на банки. Подобные кризисы бывали и на западѣ: въ 1850 г. въ Берлинѣ цѣны имѣній падали въ нѣсколько часовъ на 50% и самыя имѣнія переходили въ одинъ день чрезъ нѣсколько рукъ. Дворянскія земли переходятъ большею частію къ купечеству, но спекуляція купеческая, еврейская и др. стремится къ возможно большому извлеченію дохода изъ земли, т. е. къ обезплодненію ея, въ руки же крестьянъ попадаетъ мало земли: общество поземельнаго кредита продало съ торговъ съ 1866 по 1878 г. болѣе двухъ мил. десят. земли; не менѣе того продано и земельными банками. Въ Петербургской губ. въ десять лѣтъ изъ 762,000 проданныхъ десятинъ земли крестьянами пріобрѣтено только 9%; изъ 25,664 дес. розданныхъ въ пять лѣтъ (1873—1878) въ Елисаветградскомъ уѣздѣ крестьяне купили едва одну треть, а остальное забрано евреями. Къ числу неблагопріятныхъ успѣхамъ земледѣлія обстоятельствъ должно отнести обремененіе земли довольно значительными налогами. Въ 1872 году взималось съ дохода отъ земли 172,600,000 руб.

Государственный поземельный сборъ . .	8,000,000 р.
Земскія повинности	13,000,000 »
Дворянскаго сбора около	3,000,000 »
Крестьянское управленіе около	16,000,000 »
Итого . . .	40,000,000 р.

что составляетъ 23% съ дохода. Кромѣ того, землевладѣльцы платятъ большею частью значительные проценты въ поземельные банки, крестьяне—въ выкупные платежи, такъ что остающійся доходъ отъ земель ничтоженъ. Сельское населеніе платитъ ежегодно болѣе 50 мил. р. одной пошлиной подати, кромѣ обро-

ковъ и различныхъ другихъ сборовъ. Оно даетъ со своихъ полей ежегодно до 40 мил. четвертей хлѣба (свыше 300 мил. р.) для отпуска за границу, въ пять разъ больше того продовольствіе населенія и наконецъ весь матеріалъ для винокуренія, дающаго акцизнаго сбора въ годъ до 225 мил. р. Такая усиленная эксплуатація земли ведетъ неминуемо къ ослабленію ея плодородности: необходимо развить другія отрасли народнаго хозяйства, да и самому земледѣлію доставить подмогу производствомъ усовершенствованныхъ русскихъ земледѣльческихъ орудій. Въ трудахъ коммисіи, состоявшей въ 1873 году подъ предсѣдательствомъ министра государственныхъ имуществъ, мы находимъ, что одно земское обложеніе частныхъ земель колеблется между $1^1/_2$ до 40%. Въ восточной Сибири съ крестьянина, бобыля однодушника, живущаго въ работникахъ взыскивается въ полгода разныхъ сборовъ до 23 р. $29^3/_4$ коп. Главную же причину дурнаго состоянія у насъ земледѣлія коммисія 1872 г. видитъ весьма справедливо въ невѣжествѣ крестьянъ и незнакомствѣ землевладѣльцевъ съ сельскимъ хозяйствомъ. Средствомъ для выхода изъ такого печальнаго положенія Коммисія признаетъ учрежденіе мужскихъ и женскихъ сельскихъ школъ, училищъ для приготовленія преподавателей и преподавательницъ въ этихъ школахъ и введеніе сельско-хозяйственныхъ предметовъ обученія въ програму народныхъ училищъ. Кромѣ того для выхода изъ земельнаго кризиса крестьянамъ, получившимъ при освобожденіи недостаточный надѣлъ (въ 14 черноземныхъ губерніяхъ, при минимальномъ расчетѣ по пяти десятинъ на душу, не достаетъ 11 мил. десятинъ для 2,670,000 бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ), необходимо доставить имъ возможность покупать свободныя земли, которыхъ еще много, или переселяться на пустопорожныя. При настоящемъ положеніи дѣлъ, которому не могутъ помочь ссудосберегательныя товарищества, являются мало по малу между самими крестьянами, прежніе помѣщики — богатые крестьяне, уже не обработывающіе земли своими руками. Для устройства контроля надъ крестьянскимъ самоуправленіемъ также было предлагаемо много проектовъ, начиная отъ учрежденія всесословной волости и кончая вотчинной полиціей: очевидно этому непорядку можетъ помочь земство. По изслѣдованіямъ той же коммисіи 1872 г. хлѣба не доставало на пропитаніе мѣстныхъ жителей въ 15 губерніяхъ, въ нѣкоторыхъ же мѣстностяхъ не достаетъ дохода, извлекаемаго отъ земли, даже на уплату податей, почему крестьяне этихъ мѣстъ обращаются къ кустарной промышленности. Посѣвъ и сборъ хлѣбовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Посѣяно тысячъ четвертей:

	Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Прочаго яроваго.	Итого зернового хлѣба.	Картофеля.
1877 года	9,496	25,648	23,958	13,136	72,238	12,673
Среднее за 8-ми-лѣтіе.	9,102	25,007	24,087	13,182	71,378	12,362
1878 года	9,147	24,991	24,315	12,706	71,162	13,353
Собрано тысячъ четвертей:						
1877 года	42,163	107,973	84,903	53,828	289,167	64,686
Среднее за 8-ми-лѣтіе.	32,920	102,243	82,333	48,905	266,491	58,686
1878 года	33,397	122,342	92,694	51,917	300,350	68,467
Чистый сборъ за вычетомъ сѣмянъ, тысячъ четвертей:						
1877 года	32,967	82,325	60,945	40,692	216,929	52,013
Среднее за 8-ми-лѣтіе.	23,818	77,236	58,246	35,723	195,023	46,324
1878 года	24,250	97,348	68,379	39,211	229,188	55,114
Степень урожая:						
1877 года	4,4	4,2	3,6	4,1	4,0	5,1
Среднее за 8-ми-лѣтіе.	3,6	4,1	3,4	3,7	3,7	4,7
1878 года	3,7	4,9	3,8	4,1	4,2	3,2

Болѣе цѣнные хлѣба разводятся преимущественно въ черноземной полосѣ, а менѣе цѣнные хлѣба—въ не черноземной. Такое различіе обнаруживается главнымъ образомъ въ отношеніи пшеницы, которой высѣваютъ въ черноземныхъ губерніяхъ почти въ 8 разъ болѣе, чѣмъ въ нечерноземныхъ. Въ послѣднихъ преобладаетъ овесъ и картофель. Сопоставленіе цифръ посѣва за 8 лѣтъ съ 1870 по 1877 годъ показываетъ, что на ряду съ колебаніями изъ году въ годъ, находящимися въ связи съ степенью урожая, происходитъ и поступательное движеніе посѣвовъ. Наибольшее увеличеніе посѣвовъ въ послѣднее четырехлѣтіе оказывается въ губерніяхъ степныхъ (10,2%), затѣмъ слѣдуютъ западныя, сѣверныя, привислянскія и среднія черноземныя. Уменьшеніе посѣвовъ показываютъ цифры только для юго-западныхъ губерній, гдѣ въ послѣднее время замѣтно стало увеличиваться разведеніе свекловицы, табака и кормовыхъ травъ, а также въ заволжскихъ губерніяхъ, что кажется, прямо можетъ быть приписано вліянію колебательнаго движенія отъ неурожаевъ.

На душу населенія приходится продовольственнаго хлѣба:

	Безъ картофеля.	Съ картофелемъ.	% картофеля.
Въ губ. сѣверныхъ	0,72	0,75	4,2
» » средн. нечерноземныхъ	1,04	1,12	7,7
» » прибалтійскихъ	1,62	2,00	23,4
» » западныхъ	1,48	1,76	19,0
» » привислянскихъ	1,76	2,44	38,6
Среднее въ нечерноземной полосѣ	1,25	1,49	19,2
Въ губ. юго-западныхъ	1,95	2,07	6,2
» » степныхъ	1,87	1,91	2,1
Въ губерн. средн. черноз.	2,36	2,50	5,9
Нижневолжскихъ и Заволжскихъ	2,34	2,38	1,7
Среднее въ черноземной полосѣ	2,23	2,32	4,0
Въ Европейской Россіи	1,78	1,96	10,1
За вычетомъ хлѣба вывозимаго за границу .	1,57	1,75	11,5

Представленныя цифры показываютъ, что въ нечерноземной полосѣ довольствуются собственнымъ хлѣбомъ только привислянскія и прибалтійскія губерніи; послѣднія впрочемъ лишь въ томъ случаѣ, если принять въ расчетъ значительную добавку въ этихъ губерніяхъ къ продовольственному хлѣбу картофеля. При помощи этого продукта и въ западныхъ губерніяхъ количество продовольственнаго хлѣба достигаетъ нормы, т. е. 1¾ четверти на душу. Цифры ясно показываютъ, какую существенную поддержку въ народномъ продовольствіи представляетъ картофель. Въ нечерноземной полосѣ онъ составляетъ болѣе 19% продовольственнаго хлѣба, а во всей Россіи количество его достигаетъ 10%. По частнымъ свѣдѣніямъ производство хлѣба у насъ падаетъ: на значительныхъ пространствахъ, гдѣ настоятельно требуется удобреніе почвы, правильное хозяйство совсѣмъ оставляютъ; въ другихъ полосахъ, еще недавно бывшихъ житницами Россіи, земля выпахивается и скудѣетъ. Въ Московской губерніи изъ 633 дворянскихъ имѣній 1861 г. хлѣбопашество велось въ 1878 г. только въ 422 (сократилось на 33,3%); запашки въ этихъ имѣніяхъ до 1861 г. было 61,033 дес., а въ настоящее время, осталось лишь 12,698 дес. (на 79% сократилось). Въ имѣніяхъ купеческихъ и мѣщанскихъ хозяйство ведется большею частію хищнически. Въ крестьянскихъ общинахъ такое хозяйство тоже не рѣдкость. До XIX в. европейскія государства мало нуждались въ привозномъ хлѣбѣ и вывозили изъ Россіи только въ неурожайные годы; къ тому же пути были плохи, а до 1762 г. вывозъ изъ Петербурга и Архангельскаго порта былъ часто запрещаемъ, особенно въ неурожайные годы. Съ конца XVIII в. начался

правильный вывозъ изъ южныхъ портовъ. Въ началѣ XIX в. политическія событія, континентальная система и неурожаи привели сельское хозяйство запада въ упадокъ, а запросъ на русскій хлѣбъ возросъ въ семь разъ. Потомъ насталъ общій миръ, земледѣліе улучшилось и вывозъ изъ Россіи былъ незначителенъ. Вообще наша хлѣбная торговля постоянно терпѣла колебанія; болѣе правильное возрастаніе замѣтно въ 60-хъ и 70-хъ годахъ, когда на З. сильное развитіе фабричнаго производства, эмиграція, войны отвлекли множество рукъ отъ земледѣлія; въ мирной же Россіи съ освобожденіемъ крестьянъ производительность начала усиливаться; пути—улучшаются. Вывозъ за столѣтіе 1771—1871 г. (средн. год.):

1-е пятидесятилѣтіе.		2-е пятидесятилѣтіе.	
1771 — 73	0,9 м. ч. на 4,5 м. р.	1822 — 28	5,4 м. ч.
1793 — 95	0,4 » » — 2,0 » »	1829 — 33	13,4 » »
1800 — 05	2,2 « » — 12,1 » »	1834 — 38	8,3 » »
1806 — 10	0,6 » » — 3,3 » »	1839 — 43	14,5 » »
1811 — 15	0,5 » » — 3,3 » »	1844 — 47	20,2 » »
1816 — 21	3,5 » » — 21,0 » »	1848 — 51	24,0 » »
1771—1821	0,8 » » — 4,4 » »	1852 — 56	31,2 » »
		1857 — 61	58,0 » »
		1862 — 66	60,0 » »
		1867 — 71	120,0 » »
		1822—1871	34,0 » »

Относительно хлѣбной торговли, Европейская Россія составляетъ нѣсколько отдѣльныхъ раіоновъ, обнимающихъ мѣстности, производящія хлѣбъ въ избыткѣ противъ потребности, въ связи съ мѣстностями, нуждающимися въ привозномъ хлѣбѣ. Торговые районы, на которые распредѣлена Россія, слѣдующіе: a) Сѣверо-Двинской, гдѣ имѣются двѣ цѣли торговли: удовлетвореніе мѣстной потребности и вывозъ за границу. b) Камскій, по рѣкамъ Камѣ и Вяткѣ. Отсюда хлѣбъ сбывается къ Волгѣ и за Уралъ, для продовольствія горнозаводскихъ промышленниковъ. c) Волжскій, по рѣкѣ Волгѣ и ея притокамъ. По нимъ идетъ огромное количество хлѣба изъ южныхъ черноземныхъ губерній, въ сѣверныя, къ большимъ портамъ. d) Подмосковный, простирающійся до Азовскаго бассейна. Этотъ районъ по причинѣ своего центральнаго положенія и множества желѣзныхъ дорогъ, пересѣкающихъ его по всѣмъ направленіямъ, имѣетъ въ торговлѣ громадное значеніе. e) Районъ Азовскаго и Чернаго морей представляетъ мѣстность, продающую хлѣбъ въ большомъ количествѣ. f) Сѣверо-западный районъ представляетъ передаточную мѣстность, черезъ которую хлѣбъ идетъ къ балтійскимъ портамъ.

Привозъ хлѣба:	Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Проч. яров. и муки.	Всего четверт. хлѣба.
Среднее.	9.203,732	6.317,456	4.609,417	3.147,246	23.277,840
1878 года.	17,256,974	10.010,955	7.629,706	6.917,553	41.815,188

Вывозъ хлѣба прогрессивно увеличивается, и въ 1878 году достигъ небывалой высоты, которая превышала почти вдвое среднюю цифру, предшествовавшаго восьмилѣтія. Въ 1873 г. вывезено 40.000,000 четвертей, но за то пшеница, стоившая въ 1878 г. на мѣстѣ 9—10 р. въ 1879 г. продавалась 14—15 р. за четверть. *Сбытъ хлѣба заграницу становится у насъ совершенно независимъ отъ степени урожая и средствъ продовольствія.*. Мало того, что отпускъ не зависитъ теперь отъ урожая, но, напротивъ, отъ него стали въ непосредственную зависимость и самыя средства продовольствія, такъ какъ населеніе вынуждено пропитываться только остатками того, что не увезено заграницу или не продано на винокуренные заводы. Поэтому, *вполнѣ возможно одновременное су-*

ществованіе голода въ значительной части Россіи и блестящій, по виду, результатъ внѣшней торговли хлѣбомъ.»

Годы.	Степень урожая.	Чистый сборъ.	Отпускъ продовольственнаго хлѣба.	Отношеніе отпуска къ чистому сбору.	Недостатокъ или избытокъ въ продовольствіи.	Запасы.
		въ милльонахъ четвертей.			въ милльонахъ четвертей.	
1870	5,1	173	18	10%	+23	+23
1871	4,2	142	14	10%	— 5	+18
1872	4,3	139	17	12%	—12	+ 6
1873	4,5	152	21	14%	— 5	+ 1
1874	5,2	185	17	9%	+31	+32
1875	3,9	127	19	15%	—30	+ 2
						чистый недостатокъ.
1876	4,4	137	22	16%	—25	—23

Превосходство Америки основано не на качествахъ почвы: почва нашихъ черноземныхъ губерній такого же высокаго качества и также не нуждается въ сложныхъ пріемахъ искуственнаго удобренія, какъ и почва Америки. Дороговизна же тамъ личнаго труда уравновѣшиваетъ выгоды земледѣльческой техники (180—360 долларовъ годъ). Правда у насъ еще подрываютъ успѣшность земледѣльческой дѣятельности наши засухи, жучокъ, отчасти саранча и проч., но главная постоянная причина превосходства Америки заключается *въ организаціи* тамъ хлѣбной торговли, чего у насъ нѣтъ. Возможно ли намъ кунктировать съ Америкой, когда намъ за перевозку четверти пшеницы, прошедшей на галерахъ по Днѣстру до Бендеръ и по желѣзной дорогѣ отъ Бендеръ до Одессы, на разстоаніи 123 верстъ, приходится платить до 80 коп., тогда какъ эту же сумму американцы платятъ за разстояніе 1,450 верстъ отъ Чикаго въ Нью-Іоркъ. Въ 1875 году, разнаго рода хлѣба, по желѣзнымъ дорогамъ отправлено 244 милліона пудовъ; прибыло 239 милліоновъ пудовъ; по водянымъ путямъ отправлено 119 милліоновъ пудовъ, прибыло 106 мил. пуд.; чрезъ таможни отправлено 200 мил. пуд:, привезено менѣе одного мил. пуд. Овса по водянымъ путямъ отправлено 21 мил пуд., разгружено 20 мил. пуд., остановился для зимовки одинъ мил. пуд. Общій избытокъ хлѣба въ Европейской Россіи, судя по приведеннымъ даннымъ, равнялся 216 мил. пуд., именно: разнаго рода хлѣба, кромѣ овса, 185 мил. п. и овса 30 мил. пуд. Изъ этого числа было вывезено за границу: разнаго рода хлѣба, кромѣ овса, 170 мил. пуд. и овса 29 мил. пуд.; остальное остановилось для зимовки. Губерніи съ избыткомъ всякаго хлѣба, кромѣ овса, составляютъ сплошную групу; также составляютъ сплошную групу губерніи съ недостаточнымъ производствомъ такого хлѣба; граница же между этими двумя групами проходитъ отъ устья рѣки Березины до верховьевъ рѣки Камы въ одну сторону и къ устью Западной Двины въ другую. Къ сѣверу отъ этой границы лежатъ губерніи, нуждающіяся въ привозномъ хлѣбѣ, къ югу же—тѣ, которыя имѣютъ всѣ виды хлѣба кромѣ овса, въ избыткѣ. Что же касается овса, его имѣется въ избыткѣ во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ двухъ столичныхъ, нѣкоторыхъ смежныхъ съ ними и южныхъ. Граница, отдѣляющая губерніи съ особенно значительнымъ избыткомъ овса (свыше одного мил. пуд.) отъ прочихъ, идетъ отъ устья Западной Двины къ устью Волги. Если соединить въ групы смежныя и однородныя по производительности губерніи, окажется, что наибольшій избытокъ хлѣба имѣется въ группѣ нижневолжской; второе мѣсто занимаетъ група центральныхъ черноземныхъ губерній; обѣ эти групы отдаютъ хлѣба 151 милл. пудовъ. Всего болѣе нуждаются въ привозномъ хлѣбѣ групы озерная и центральная нечерноземная, потребляющія

такого хлѣба, кромѣ своего, 86,000,000 пудовъ. Остальныя группы не представляютъ такихъ громадныхъ оборотовъ: малороссійская и югозападная имѣютъ въ избыткѣ хлѣба отъ 15,000,000 до 20,000,000 пуд. каждая; группы же литовская, бѣлорусская и балтійская какъ бы составляютъ естественную границу между плодородными губерніями и тѣми, въ которыхъ всѣ вообще хлѣба произрастаютъ въ недостаточной мѣрѣ.—О количествѣ скота въ Россіи имѣются слѣдующія данныя:

	Скотъ		Лошад.	Сало.	Кость.	Мясо.
	Круп.	Мелк.				
1852—56	18 т.	63 т.		2,32 м. п.	0,44 м. п.	24 м. п.
1857—61	23	47	20 т.	3,23	0,59	77
1862—66	34	61		2,54	0,62	37
1867—71	93	124	13	1,87	0,93	54
1872—76	640	—	26	0,61	1,1	—

	Масло.	Грива.	Хвостъ.	Щетина	Стеар. и олеин.	Кожъ.
1852—56	467 т. п.	34 т. п.	9 т. п.	70 т. п.	22 т. п.	1,7 м. р.
1857—61	131	24	11	85	22	3,0
1862—66	114	34	9	92	24	2,3
1867—71	193	33	17	91	29	3,0
1872—76	180	23	23	135	73	3,4

Губерніи:	Лошадей.	Рогатаго скота.	Овецъ простыхъ.	Овецъ тонкорунныхъ.	Всего овецъ.	Свиней.
	Тысяча головъ.					
Въ сѣверныхъ губерніяхъ:						
Въ 1876 году.	319	860	702	—	702	69
Среднее за 15-ти-лѣтіе. .	311	670	554	—	565	65
Въ среднихъ не черноземныхъ губерніяхъ.						
Въ 1876 году.	4,240	5,293	6,315	8	6,323	1,356
Среднее за 15-ти-лѣтіе. .	4,291	5,495	6,044	12	6,056	1,364
Въ Прибалтійскихъ губ.						
Въ 1876 году	375	1,006	917	130	1,047	366
Среднее за 15-ти-лѣтіе .	339	903	742	149	891	329
Въ западныхъ губеріяхъ.						
Въ 1876 году	1,499	2,519	1,979	204	2,183	1,570
Среднее за 15-ти-лѣтіе. .	1,161	2,244	1,671	371	2,042	1,382
Въ Привислянскихъ губер.	860,610	—	—	—	—	—
Въ югозападныхъ губ.						
Въ 1871 году	866	1,508	1,938	482	2,420	1,258
Среднее за 15-ти-лѣтіе .	594	1,487	1,742	768	2,510	1,072
Въ южныхъ степныхъ губ.						
Въ 1876 году.	1,185	3,908	6,075	7,099	13,174	608
Среднее за 15-ти-лѣтіе. .	956	3,427	5,694	5,820	11,514	608
Въ среднихъ черноземъ. губ.						
Въ 1876 году.	4,243	3,691	9,304	1,537	10,841	3,051
Среднее за 15-ти-лѣтіе. .	4,358	4,137	8,554	2,128	10,682	3,353
Въ восточ. приволжск. губ.						
Въ 1876 году.	3,424	3,072	7,610	628	8,238	992
Всего въ 1876 году. . .	16,151	21,857	34,840	10,088	44,928	9,270
Среднее за 15-ти-лѣтіе. .	15,566	21,324	32,452	9,971	42,423	9,270

Въ общемъ численность разныхъ родовъ скота за показанные годы не представляетъ значительныхъ колебаній; исключеніе составляетъ только количество овецъ, относительно котораго замѣчается сравнительно большее колебаніе. Обзоръ чиселъ таблицы по каждому роду домашнихъ животныхъ приводитъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: количество лошадей, упавшее, въ эпоху освобожденія крестьянъ, затѣмъ снова поднялось, и къ 1876 году оно сравнялось съ первоначальною цифрою. Количество крупнаго рогатаго скота тоже понизилось къ 1861 году, послѣ чего снова начало возростать, подвергаясь незначительнымъ колебаніямъ; это возрастаніе къ 1876 году достигло 4,3% первоначальнаго (въ 1851) количества. Въ отношеніи количества свиней замѣчается равномѣрное увеличеніе до 1871 г., когда оно было на 9,1% больше, чѣмъ въ 1851 г.; къ концу слѣдующаго пятилѣтія оно представляетъ лишь ничтожное пониженіе сравнительно съ 1871 г. Почти такое же равномѣрное, хотя болѣе значительное, увеличеніе замѣчается относительно количества простыхъ овецъ; въ 1876 г. оно было на 18% больше, чѣмъ въ 1851 г. Что же касается тонкорунпаго овцеводства, то послѣ необычайно значительнаго (47,5%) увеличенія числа мериносовыхъ овецъ къ 1861 году, т. е. ко времени освобожденія крестьянъ, эта отрасль скотоводства вновь начала сокращаться, такъ что цифра 1876 года уже всего только на 26,4% превосходитъ цифру 1851 г. Въ общемъ же итогѣ (т. е. считая простыхъ и тонкорунныхъ овецъ вмѣстѣ) число овецъ въ Россіи въ 1876 г. возросло на 19,7% сравнительно съ количествомъ ихъ въ 1851 г. Но если въ отношеніи численности скота въ Россіи въ общемъ и замѣчается увеличеніе, то это увеличеніе представляется таковымъ только тогда, если разсматривать его безотносительно. Если же отнести его къ цифрамъ населенія—съ одной стороны и къ площади пахотной земли — съ другой, то окажется, что количество скота въ Россіи скорѣе даже уменьшилось, чѣмъ увеличилось, изъ чего казалось бы можно сдѣлать выводъ объ упадкѣ скотоводства въ Россіи. Однако, такой выводъ невѣренъ, если расматривать не общія цифры численности скота въ Россіи, но количество его, по родамъ, въ различныхъ полосахъ государства, сопоставляя притомъ эти цифровыя данныя съ тѣмъ значеніемъ, которое скотоводство имѣетъ въ различныхъ мѣстностяхъ и принимая во вниманіе, съ другой стороны, также вывозъ скота и разныхъ его продуктовъ за границу. *Торговля скотомъ и лошадьми.* Не только въ Россіи, но и на западѣ Европы главное движеніе торговлѣ рогатымъ скотомъ даютъ большіе города. Они потребляютъ большое количество его, такъ что главные города составляютъ главную цѣль торговли скотомъ. Въ западной Европѣ такими городами являются: Лондонъ, Парижъ, Вѣна и многіе другіе. Въ Россіи мясо въ большомъ количествѣ потребляется городами: Петербургомъ, Москвой, Варшавой, Одессой, Ригой, Харьковомъ, Кіевомъ. Другіе города довольствуются скотомъ, разводимымъ въ мѣстныхъ сельскихъ хозяйствахъ. Всѣ ярмарки, гдѣ производится значительный торгъ рогатымъ скотомъ, можно раздѣлить на три группы: 1) Азіатскія: Куядинская (Семипалатинской области), Акмолинская, Таинчо-Кульская (до 1 мил. барановъ и болѣе 40,000 крупнаго скота) и во многихъ другихъ мѣстахъ. 2) Украинскія, на которыхъ производятся главныя закупки черкасскаго скота для столицъ. Изъ нихъ главныя въ Елисаветградѣ (3 ярмарки), Вознесенскѣ, с. Алексѣевкѣ (Зміевскаго уѣзда, Харьковской губ.) и др. селеніяхъ Харьковской губ. (6 ярмарокъ), с. Софіевкѣ и Лиховкѣ (Екатеринославской) и пр. 3) Донскія: въ Урюпинской, Карповской, Кривороженской, и др. станицахъ. Пути для прогона скота могутъ быть раздѣлены на семь главныхъ трактовъ, развѣтвляющихся на многія второстепенныя дороги. Неудобства желѣзнодорожной перевозки, при теперешнихъ способахъ, влекутъ за собою (кромѣ дороговизны) потерю въ вѣсѣ скота, тогда какъ при прогонѣ скотъ нагуливается (откармливается). По опытамъ, сдѣланнымъ на кіевско-брестской дорогѣ, на пути отъ Кіева до Бреста оказалось, что потеря вѣса составляетъ 5% на разстояніи въ 600 верстъ. Для сбыта лошадей внутри государства служатъ: 1) собственно конскія ярмарки; 2) общія ярмарки;

3) торгъ на конныхъ площадяхъ въ большихъ городахъ и преимущественно въ въ столицахъ; 4) сельскіе базары и торжки, и наконецъ, 5) барышничество, или отдѣльная перепродажа лошадей заводчиками, скупщиками и крестьянами. Изъ отчетовъ медицинскаго Департамента за 1876 и 1877 г.г. видно, что въ 1876 г. пало отъ чумы рогатаго скота 148,457 головъ, а въ 1877 году еще болѣе, именно 212,768 головъ. Въ 1877 году, лишилось скота изъ великорусскихъ губерній Пермская (24,668 головъ), Самарская (17,820), Новгородская (13,345), Тамбовская (11,189) и Симбирская (10,408), а изъ южнорусскихъ Херсонская (12,092), Бессарабская (10,681) и Харьковская (10,627). Нужно замѣтить, что цифры эти, при всей ихъ громадности, далеко не выражаютъ дѣйствительной потери, наносимой чумою нашему скотоводству. Изъ продуктовъ скотоводства, молочное производство, какъ показала послѣдняя молочная выставка, совершенствуется у насъ; рядомъ съ тѣмъ слѣдуетъ замѣтить, что вывозъ нашего сала за границу все уменьшается (въ 1879 г. 357,000 пуд.), тогда какъ ввозъ иностраннаго сала съ 1876 г. почти удесятерился (въ 1879 г. 435,000 п.).

Исторія развитія русскаго сельскаго хозяйства.

Гдѣ и когда появилось земледѣліе въ той части Европы, которая занята теперь славянскимъ народомъ и образуетъ россійскую имперію, сказать трудно. Во всякомъ случаѣ, несомнѣнно, что въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ мѣстахъ россійской имперіи земледѣліе существовало весьма давно и оттуда постепенно распространялась во всѣ стороны. Въ глубокой древности, въ V в. до Р. Хр., по сказанію Геродота, по берегамъ Днѣпра до Могилева, по Бугу и по сѣверному берегу Чернаго моря уже существовало земледѣліе. Жившіе въ этой мѣстности скиѳы сѣяли хлѣбъ и торговали имъ; хозяйство ихъ изобиловало всякаго рода скотомъ и произведеніями земли, особенно просомъ и боромъ. Городъ Ольвія при Черномъ морѣ былъ портомъ для склада и вывоза хлѣба за море. Изъ босфорскаго (скиѳскаго) царства, по вычисленію Демосѳена, ежегодно вывозилось хлѣба до 86,000 четвертей. Въ сосѣдствѣ съ этими мѣстностями, по берегамъ Азовскаго моря и рѣки Дона, по словамъ того-же Геродота, росла пенька, весьма сходная со льномъ, но немного толще и выше его. По берегамъ Волги, въ 621 году по Р. Хр., по свидѣтельству Ибнъ-Фоздана, занимались земледѣліемъ волжскіе болгары; пища у нихъ состояла, главнымъ образомъ, изъ проса и конины, но въ ихъ землѣ родилось также много пшеницы и ячменя. Остальныя мѣстности въ Россіи въ это время были покрыты дремучими лѣсами и земледѣліе въ нихъ едва ли существовало. Народонаселеніе этихъ мѣстностей было чрезвычайно рѣдко. По мѣрѣ увеличенія народонаселенія въ этихъ частяхъ Россіи, лѣса расчищались все больше и больше и мало по-малу поступали подъ поля. Въ V, VI и VII столѣтіяхъ по Р. Хр., во время великаго переселенія народовъ, славяне были подвинуты съ юга на сѣверъ, и съ этого времени начинается болѣе быстрое заселеніе мѣстъ теперешней внутренней Россіи и нѣкоторыхъ ея окраинъ—Новогородскихъ и псковскихъ земель. Въ связи съ этимъ начинаетъ болѣе быстро распространяться земледѣліе, такъ что, ко времени устроенія русской земли и образованія русскаго государства, въ IX столѣтіи, оно существовало уже у всѣхъ племенъ, вошедшихъ въ составъ Россіи. Первобытныя поселенія въ древней Руси, при началѣ образованія государства, группировались около трехъ главныхъ городовъ—столицъ: Новгорода, Кіева и Владиміра, и въ треугольникѣ, образуемомъ этими тремя центрами древне-русскаго быта, развивались постепенно и совмѣстно всѣ роды поземельнаго владѣнія — княжеское, боарское, церковное, вотчинное, помѣстное и крестьянское, подворное, участковое и мірское или общинное. Характеръ заселенія русской земли крестьянами-землевладѣльцами, исключительно державшими въ своихъ рукахъ землевладѣльческую промышленность, этотъ почти единственный въ это время источникъ народнаго пропитанія и богатства, былъ двоякій: свободный и принудительный. По

«Русской Правдѣ» и древнѣйшимъ нашимъ лѣтописямъ, при началѣ образованія русскаго государства одна часть земель осталась за прежними владѣльцами, другая была отдана княжескимъ дружинникамъ и боярамъ и, наконецъ, остальныя незапятыя и никому не принадлежавшія земли считались просто общественными или княжескими. Такимъ образомъ, крестьянамъ-земледѣльцамъ представлялась возможность селиться или на свободныхъ княжескихъ земляхъ, или же на владѣльческихъ, вступая съ владѣльцами въ нѣкоторыя добровольныя сдѣлки. Безъ сомнѣнія, чтобы избѣжать стѣснительныхъ для себя условій съ землевладѣльцами, крестьяне предпочитали селиться на свободныхъ земляхъ. Но такъ какъ послѣднихъ на пространствѣ треугольника между Кіевомъ, Новгородомъ и Москвою было немного; то свободныя поселенія крестьянъ могли совершаться безпрепятственно только за предѣлами треугольника или сѣвернѣе Новгорода и Москвы, южнѣе Кіева, или, главнымъ образомъ, на сѣверо-востокъ отъ Москвы. Въ виду большихъ трудностей, какія приходилось испытывать при расчисткѣ новыхъ мѣстъ для поселеній, свободные поселенцы, въ большинствѣ случаевъ, дѣйствовали сообща, артелями. Если какой нибудь артели или сообществу удавалось расчистить потребное для нихъ пространство земли, то они дѣлили ее между собою подушно и всегда равномѣрно. По ихъ понятіямъ, ни одна душа не должна была оставаться безъ земли, а потому даже взрослые сыновья никогда не дожидались отцовскаго наслѣдства, а всегда получали свой собственный надѣлъ изъ общественныхъ земель. Общества, заселившія какую нибудь мѣстность подобнымъ образомъ, старались вводить у себя мѣстное самоуправленіе, которое завѣдывало распредѣленіемъ земель между неполучившими еще надѣла, равномѣрною раскладкою княжескихъ податей и разныхъ другихъ повинностей и, наконецъ, творило судъ и расправу. Главнѣйшею же основою этой крестьянской ассоціаціи всегда оставалась равноправность каждаго члена ея на полученіе поземельнаго надѣла. Эта свободная ассоціація крестьянъ, по всѣмъ признакамъ, есть ничто иное, какъ такъ называемая русская сельская община, которая, такимъ образомъ, ведетъ свое начало со временъ перваго занятія и заселенія русскихъ земель славянами и потому составляетъ самую первоначальную и основную форму землевладѣнія. Какъ извѣстно, эта форма землевладѣнія сохранилась у насъ и до настоящаго времени. Общинный способъ заселенія окраинъ Россіи, особенно сѣверо-восточныхъ и южной степной полосы, совершался въ продолженіе нѣсколькихъ вѣковъ. Въ XVI столѣтіи, такъ называемый Поморскій край, между Бѣлымъ моремъ и Ураломъ, въ составъ котораго входили города: Каргополь, Кола, Великій Устюгъ, Сольвычегодскъ, Яренскъ, Тотьма, Соликамскъ, Кевронь, Вятка, Пермь и области или волости устюжская, двинская и мезенская,—составлялъ землю исключительно крестьянскаго владѣнія безъ примѣси вотчиннаго и помѣстнаго и ту почву, на которой родилась и выросла сельская община въ полномъ природномъ своемъ видѣ. Эта древняя крестьянская община, а также множество подобныхъ же общинъ, появившихся въ XVII и XVIII столѣтіяхъ изъ новыхъ выходцевъ — раскольниковъ, убѣгавшихъ отъ преслѣдованія правительственныхъ властей, просуществовала почти до конца XVIII вѣка, т. е. до окончательнаго установленія крѣпостнаго права. Но безъ сомнѣнія, общинное землевладѣніе существовало не въ однихъ только окраинахъ Россіи, оно развивалось также въ центрѣ ея, около большихъ городовъ и въ первое время представляло вѣрный залогъ болѣе высокаго благосостоянія своихъ членовъ, чѣмъ всѣ другія формы землевладѣнія. Но впослѣдствіи, съ болѣе широкимъ развитіемъ вотчины и помѣстьевъ, съ установленіемъ для нѣкоторыхъ землевладѣльцевъ и земледѣльцевъ разныхъ несправедливыхъ льготъ, вслѣдствіе которыхъ лежавшія на нихъ подати и повинности перешли на общинниковъ, послѣдніе приходили все болѣе и болѣе въ бѣдственное положеніе и, наконецъ, обратились къ бродяжничеству, которое составляетъ главную характеристику положенія тогдашняго народнаго быта. Въ виду этихъ неблагопріятныхъ обстоятельствъ, препятствовав-

шихъ развитію естественнаго способа заселенія русской земли—общиннаго, долженъ былъ выступить на первый планъ другой несвободный способъ заселенія, но уже не общинныхъ или государевыхъ, а владѣльческихъ, боярскихъ, монастырскихъ и другихъ собственническихъ земель. Крестьяне селились на владѣльческихъ земляхъ цѣлыми семьями и сначала занимали отведенные имъ подворные участки; но впослѣдствіе, по мѣрѣ размноженія семьи, сыновья, братья и племянники отдѣлялись отъ нея и получали новый надѣлъ отъ владѣльца. Такимъ образомъ происходили древнѣйшія русскія слободы, села и т. п. поселенія. Въ этихъ селахъ, если кругомъ ихъ находились большія пространства свободныхъ земель, на которыхъ новые члены могли бы получить свои надѣлы, были заведены общинные порядки, также какъ и въ селахъ общинныхъ, образовавшихся на земляхъ общественныхъ или государевыхъ. Порядки эти состояли въ томъ, что крестьяне сами, помимо воли владѣльца, распредѣляли между собою земли и разверстывали платежи и повинности. Въ тѣхъ случаяхъ, когда отходящіе отъ семьи сыновья, братья и племянники, по какимъ либо причинамъ, не могли получить надѣла, они переходили въ довольно многочисленный въ то время классъ бродягъ, которые назывались «захребетниками», «подсусѣдниками» и отличались тѣмъ, что считались «не тяглыми,» а гулящими» людьми и предлагали свои услуги боярамъ, князьямъ и монастырямъ. Иногда они селились на земляхъ другихъ частныхъ владѣльцевъ на тѣхъ же самыхъ условіяхъ, какъ и семьи, отъ которыхъ они отдѣлились. Такимъ образомъ, по мѣрѣ увеличенія народоселенія, заселялась русская земля, частью свободно на земляхъ общественныхъ, въ видѣ сельской общины, частью же на земляхъ владѣльческихъ, въ видѣ небольшихъ подворныхъ участковъ, превратившихся въ послѣдствіи въ слободы и села, изъ которыхъ, въ свою очередь, выходили новые земледѣльцы для заселенія новыхъ подворныхъ участковъ и образованія новыхъ селъ и слободъ. Но вообще надо замѣтить, что, въ періодъ заселенія русской земли, крестьяне, какъ единственные представители земледѣльческаго класса, вовсе не имѣли поземельной собственности и жили на чужихъ земляхъ — государевыхъ, княжескихъ, боярскихъ и т. п. Индифферентность правительства относительно земледѣлія, довольно тяжелые и, въ большинствѣ случаевъ, неравномѣрные налоги и подати, надѣленіе нѣкоторыхъ землевладѣльцевъ льготами и вытекающій отсюда способъ зазыванья земледѣльцевъ, живущихъ на земляхъ другихъ владѣльцевъ или общинныхъ, неясность отношеній между землевладѣльцами и земледѣльцами и, наконецъ, истощеніе земель, вслѣдствіе первобытной хищнической ихъ эксплоатаціи,—все это вело къ тому, что, одновременно съ заселеніемъ русской земли, происходило, такъ сказать, разселеніе ея. Земледѣльцы переходили съ мѣста на мѣсто, иногда отказывались отъ надѣловъ, а потомъ опять получали ихъ; однимъ словомъ, это былъ періодъ бродяжничества русскаго народа, когда никакой поземельной собственности не существовало, земельныя отношенія не установились и само земледѣліе представлялось чѣмъ-то случайнымъ, странствующимъ, а вслѣдствіе этого весьма непрочнымъ. Таково, въ общихъ чертахъ, одно изъ самыхъ главныхъ условій земледѣльческой промышленности въ началѣ образованія русскаго государства и заселенія русской земли. Сообразно этому условію, земледѣльческая промышленность того времени носитъ на себѣ первобытный, патріархальный характеръ, не имѣетъ никакой прочно установившейся формы и вообще находится въ весьма печальномъ положеніи. Такъ какъ главнымъ условіемъ тогдашней земледѣльческой промышленности служило единственно добываніе насущнаго пропитанія, то всякій земледѣлецъ нисколько не заботился о полученіи какого бы то ни было избытка земледѣльческихъ продуктовъ, а потому и не вводилъ никакихъ улучшеній въ своемъ собственномъ хозяйствѣ. Тогда существовала такъ называемая вольная система хозяйства—распашная, состоявшая въ томъ, что земледѣлецъ, занявъ извѣстный участокъ земли и обработавъ самымъ первобытнымъ способомъ, засѣвалъ его въ продолженіе нѣсколькихъ лѣтъ, пока земля, не получавшая никакого удобренія, не

переставала, наконецъ, давать сносные урожаи: затѣмъ онъ бросалъ ее для поправленія или какъ негодную и занималъ новый участокъ земли. Въ большинствѣ случаевъ, при занятіи новыхъ земельныхъ участковъ, приходилось очищать ихъ отъ лѣса, кустарника, дерна и т. п. Тогда пускался въ ходъ огонь, при посредствѣ котораго весьма скоро, а главное весьма дешево, производилась расчистка земель. Такимъ образомъ произошли такъ называемыя «огнища», «палы», или въ частности «ляды»—пожогъ лѣса, «сыросѣки»—пожогъ кустарниковъ и «кубыти»—пожогъ дерна. Всѣ расчищенныя мѣста обрабатывались первобытными земледѣльческими орудіями—сохой, бороной, раломъ и др. и засѣвались зерновыми хлѣбами, изъ которыхъ въ то время воздѣлывались: рожь, пшеница, овесъ, ячмень и просо. Кромѣ зерновыхъ хлѣбовъ, издавна воздѣлывались также ленъ и пенька, и славяне, по свидѣтельству самыхъ древнѣйшихъ нашихъ лѣтописей, издревле занимались ткачествомъ. Скотоводство у древнихъ славянскихъ земледѣльцевъ, хотя и существовало, но не было тѣсно связано съ хлѣбопашествомъ, потому что земли вовсе не удобрялись. Въ числѣ разводимыхъ въ то время домашнихъ животныхъ были: лошади, крупный рогатый скотъ, овцы, свиньи, куры, гуси, утки, голуби и лебеди. Тогдашніе земледѣльцы держали вообще мало скота и то только для обработки почвы и добыванія нѣкоторыхъ продуктовъ—мяса, молока, сыра, кожъ и т. п. Въ гораздо большихъ размѣрахъ скотоводство существовало у славянъ и другихъ народностей (печенѣговъ, половцевъ), жившихъ на южныхъ степныхъ пространствахъ, но за то эти народы почти совсѣмъ не занимались земледѣліемъ и вели кочевой образъ жизни. Но ни земледѣліе, ни скотоводство не имѣли промышленнаго характера и изъ земледѣльческихъ продуктовъ почти ничего не сберегалось и не продавалось. Поэтому всякій недородъ хлѣба или падежъ скота производили въ древней Руси страшные голода. Первая мѣра, принятая противъ голода, относится лишь къ царствованію Іоанна III, устроившаго во всѣхъ городахъ запасные хлѣбные магазины—житные дворы.

Не менѣе важнымъ препятствіемъ для успѣховъ древне-русскаго земледѣлія служила *системи кормленій*, по которой землевладѣлецъ три или четыре раза въ годъ собиралъ съ земледѣльцевъ подать и, кромѣ того, пользовался правомъ въѣзда въ хозяйства послѣднихъ, причемъ происходили невѣроятныя вымогательства и притѣсненія. Затѣмъ, въ высшей степени неопредѣленная податная система, которая, въ одно и то же время была подворною, личною и поземельною. Поземельныхъ единицъ, съ которыхъ взималась подать, было тоже нѣсколько: соха, выть, четь, десятина, и всѣ онѣ были неопредѣленной величины и весьма различны для разныхъ мѣстностей и классовъ земледѣльцевъ. Кромѣ того, производились подати: по промысламъ, животамъ, по разсужденію, кто чего стоитъ и т. п. признакамъ. Въ особенности вредное дѣйствіе податной системы сказывалось въ ея раздробленности и мелочности: трудно даже перечислить всѣ тѣ земледѣльческіе продукты, и предметы, съ которыхъ обыкновенно взимались сборы. Когда въ 1589 году, по повелѣнію Ѳедора Іоанновича, всѣ подати и сборы были переведены на деньги, то оказалось, что съ крестьянскаго тягла въ то время сходило на подати около 18 руб. сер. въ годъ. Но самымъ большимъ препятствіемъ къ поднятію древне-русской земледѣльческой промышленности служили: почти полное отсутствіе внѣшней торговли и ничтожное развитіе внутренней. Къ тому же, въ древней Руси само правительство совершенно не сознавало выгодъ внѣшней торговли хлѣбомъ и потому запрещало ее всевозможными способами. Только съ временъ Алексѣя Михайловича наши земледѣльческіе продукты появились на европейскихъ рынкахъ. Что касается внутренней торговли, то она, вслѣдствіе разныхъ стѣснительныхъ мѣръ тоже не могла развиться. Внутренними пошлинами были обложены всѣ предметы сельскаго хозяйства, начиная съ хлѣба, мяса, воска, даже до горшковъ, лаптей и дровъ. Съ хлѣба и со всего, что подходило подъ общее названіе жито, была взимаема номѣрная пошлина отъ $^1/_2$ до 2 денегъ съ четырехъ московскихъ чет-

вертей. Зло увеличивалось тѣмъ, что внутреннія пошлины, какъ и мыта, отдавались на откупъ. Наконецъ указомъ 1591 года, по которому каждая мѣна и продажа между крестьянами одной и той же деревни облагалась пошлиною, окончательно парализировалась внутренняя торговля.

Общимъ результатомъ всѣхъ этихъ неблагопріятныхъ условій было то, что окончательная колонизація русскихъ земель не могла совершиться въ продолженіе нѣсколькихъ столѣтій, землевладѣнія и земельныя отношенія не получали опредѣленной формы, а земледѣліе приходило въ болѣе и болѣе печальное состояніе. Земледѣльцы-крестьяне, не имѣя своей поземельной собственности, будучи отягчены непомѣрными налогами и не получая затѣмъ никакой выгоды отъ обработки чужихъ земель, окончательно истощенныхъ, вслѣдствіе хищническаго способа эксплоатаціи ихъ, принуждены были оставлять эти земли и искать новыхъ. Къ концу XVI столѣтія ненормальный порядокъ русскаго землевладѣнія и земледѣлія и разореніе народнаго богатства достигли апогея и разразились страшнымъ голодомъ въ 1601 и 1602 годахъ, уничтожившимъ почти половину населенія русскаго государства.

Съ конца XVI вѣка въ исторіи русскаго землевладѣнія произошелъ весьма замѣчательный переворотъ. Придерживаясь взгляда, что неуспѣхъ сельскохозяйственной промышленности происходитъ отъ бродяжничества русскаго народа, а также имѣя въ виду нѣкоторыя финансовыя соображенія, правительство того времени предприняло реформу прикрѣпленія крестьянъ къ землѣ. Первые указы относительно этой реформы относятся къ 1597, 1601, 1602 и 1604 годамъ, но вообще прикрѣпленіе крестьянъ къ землѣ шло весьма медленно и совершилось не скоро. Только въ 1646 году правительство, указомъ Алексѣя Михайловича, окончательно узаконило прикрѣпленіе крестьянъ къ землѣ.

Съ конца XVI столѣтія, почти одновременно съ прикрѣпленіемъ крестьянъ къ землѣ и устроеніемъ землевладѣнія внутри государства, началось заселеніе Сибири. Оно заслуживаетъ особеннаго вниманія въ томъ отношеніи, что въ Сибири по преимуществу развилось мелкое крестьянское землевладѣніе и, слѣдовательно, здѣсь легко было бы прослѣдить вліяніе его на успѣхи народнаго богатства вообще и земледѣлія въ частности. Къ сожалѣнію, историческія свѣденія наши объ этомъ предметѣ чрезвычайно не полны, такъ что никакихъ положительныхъ выводовъ изъ нихъ нельзя сдѣлать. Съ прикрѣпленіемъ крестьянъ къ землѣ, особыхъ перемѣнъ въ земледѣліи не произошло. Но, съ этихъ поръ, правительство начинаетъ уже обращать нѣкоторое вниманіе на земледѣліе и старается уничтожить нѣкоторыя изъ условій, препятствовавшихъ развитію его.

Петръ Великій не имѣлъ сильнаго вліянія на устройство русскаго землевладѣнія. Взглядъ его на этотъ предметъ почти ничѣмъ не отличался отъ взглядовъ его предшественниковъ. Онъ считалъ земельный надѣлъ для крестьянина тягломъ, а помѣстье или вотчину для землевладѣльцевъ—службою. Въ этомъ направленіи дѣйствовали почти всѣ указы Петра Великаго относительно землевладѣнія (смотр. особенно указы 1698, 1706, 1707, 1713, 1714, 1718, 1719 и 1722 годовъ). Только указъ 23 марта 1714 года о единонаслѣдіи вполнѣ противорѣчилъ взгляду на землевладѣніе какъ самаго правительства, такъ и всего вообще русскаго народа и поэтому не оставилъ никакихъ слѣдовъ.

Гораздо больше вліянія на устройство русскаго землевладѣнія имѣли русскіе государи послѣ Петра Великаго. Они, слѣдуя во всемъ западно-европейскимъ образцамъ и находясь, кромѣ того, подъ большимъ вліяніемъ разныхъ временщиковъ, приняли сторону высшихъ землевладѣльческихъ сословій и своими распоряженіями установили крѣпостное право въ смыслѣ окончательнаго порабощенія личности крестьянина. Одновременно съ окончательнымъ закрѣпощеніемъ крестьянъ и дарованіемъ вольностей дворянству, произошло также уничтоженіе монастырскихъ владѣній и церковныхъ вотчинъ, по указу 26 февраля 1764 года. Число крестьянъ, освободившихся по этому указу изъ подъ вла-

сти монастырей и церквей и переименованныхъ въ государственныхъ крестьянъ простиралось до 918,000 ревизскихъ душъ.

Первые результаты крѣпостнаго права были очень печальны. Дворянство и помѣщики, которымъ поручено было господство подъ крестьянскимъ земледѣльческимъ сословіемъ, не умѣли обращаться съ нимъ какъ слѣдуетъ. Постоянныя притѣсненія, къ которымъ прибѣгали тогдашніе господа по отношенію къ своимъ подчиненнымъ, породили между послѣдними многочисленныя смуты, выразившіяся частыми побѣгами и выселеніемъ цѣлыхъ обществъ въ разныя недоступныя для помѣщиковъ и даже самаго провительства мѣстности и наконецъ, открытыми народными мятежами. Побѣги и выселенія цѣлыхъ крестьянскихъ обществъ, усилившіяся многочисленнымъ наплывомъ преслѣдуемыхъ раскольниковъ, имѣли особенно вредное вліяніе на положеніе тогдашняго земледѣлія, такъ какъ многія мѣстности Россіи, вслѣдствіе ихъ, остались на одну четверть, треть и даже половину меньше населенными, чѣмъ были прежде. Но съ другой стороны, благодаря этимъ выселеніямъ, сами собой колонизировались пустынныя и безплодныя мѣстности (почти весь сѣверо-восточный край—пермскій, вятскій и казанскій, юго восточный край по теченію Волги, южныя степи и др.). Когда выселенія и побѣги окончились, а народныя смуты и мятежи утихли, и слѣдовательно, когда крѣпостная форма землевладѣнія установилась болѣе или менѣе прочно, тогда земледѣльческая промышленность, а также другія отрасли сельскаго хозяйства стали значительно совершенствоваться. Съ этого времени начинается *второй* періодъ исторіи русскаго сельскаго хозяйства, характеризующійся весьма дѣятельнымъ вмѣшательствомъ правительства.

Уже Петръ Великій обращалъ вниманіе на развитіе разныхъ отраслей сельскаго хозяйства и разновременно издалъ распоряженія, касавшіяся удобренія пахатныхъ земель, способа уборки хлѣбовъ, именно замѣны серпа косой, по примѣру лифляндцевъ, введенія въ культуру нѣкоторыхъ новыхъ растеній (табаку и хлопчатника); а также расширенія культуры прядильныхъ растеній (льна и пеньки). Заботы Петра Великаго о скотоводствѣ были не менѣе значительны: при немъ образовалась извѣстная холмогорская порода нашего рогатаго скота и немногіе извѣстныя породы лошадей—вятская или обвинская и битюги, а также впервые появилось тонкорунное овцеводство на югѣ Россіи, для чего выписывались производители мериносы изъ Польши и Силезіи. Садоводство при Петрѣ Великомъ получило весьма широкое развитіе; тогда появились образцовые сады въ Чугуевѣ, на Дону, въ Кіевѣ, Константиноградѣ, Воронежѣ, Красномъ-Ярѣ, Дербентѣ, Астраханп (въ послѣдней, впрочемъ, сады, и прежде существовали), а также заведены аптекарскіе и увеселительные сады въ Петербургѣ и Москвѣ. Виноградіе и шелководство, заведенныя не дальше какъ въ предшествующее царствованіе, также пользовались попеченіями Петра Великаго. Наконецъ при немъ въ первый разъ появилось лѣсное хозяйство, которымъ завѣдывало особое лѣсное управленіе. Всѣми же дѣлами сельскохозяйственной промышленности вообще завѣдывала Камеръ-Коллегія. При Аннѣ Іоановнѣ мѣры къ улучшенію разныхъ отраслей сельскаго хозяйства продолжались, но съ меньшой энергіей; только относительно лѣсоводства были сдѣланы нѣкоторыя важныя распоряженія, именно: выписаны изъ Германіи ученыя форстмейстеры, которымъ поручено было научить молодыхъ учениковъ лѣсоводству. При Елисаветѣ Петровнѣ особенное вниманіе было обращено на расширеніе тонкоруннаго овцеводства, садоводства, виноградія и шелководства; приняты мѣры къ отвращенію недостатка въ хлѣбѣ по случаю бывшихъ въ Россіи неурожаевъ и появленія саранчи и къ прекращенію скотскихъ падежей. Но самыми главными дѣйствіями правительства въ это время были: уничтоженіе внутреннихъ таможенныхъ пошлинъ, положенное начало генеральнаго межеванія русскихъ земель и наконецъ учрежденіе двухъ дворянскихъ банковъ (1754 г.), изъ которыхъ выдавались землевладѣльцамъ ссуды по 10 руб. ассигн. на каждую ревизскую душу, срокомъ на 3 года, по 6% на сто.

Съ воцареніемъ Екатерины II мѣры правительства къ поднятію сельскаго хозяйства принимаютъ общій характеръ, такъ какъ, по взгляду самой императрицы, сельское хозяйство есть «источникъ всѣхъ сокровищъ и богатствъ государственныхъ» и должно служить «не для прибытка казны, а для пользы народа и его собственнаго обогащенія». При такомъ взглядѣ на сельское хозяйство, который былъ усвоенъ и преемниками Екатерины II, естественно было ждать съ стороны правительства самаго дѣятельнаго вмѣшательства въ дѣла сельскаго хозяйства и пріисканія мѣръ къ его поднятію и процвѣтанію. Всѣ эти мѣры мы подраздѣляемъ на слѣдующія групы:

1) *Мѣры направленныя прямо къ улучшенію земледѣлія и другихъ отраслей сельскаго хозяйства.* На первомъ планѣ здѣсь должны быть поставлены мѣры относительно права владѣнія поземельной собственности и надѣленія землею. Въ самый ранній періодъ исторіи русскаго землевладѣнія только одинъ государь былъ земельнымъ собственникомъ, всѣ же его подданные владѣли землей изъ-за разныхъ обязанностей. Но съ XVII по XIX столѣтіе исключительное право поземельной собственности захватили въ свои руки дворяне. Императрица Екатерина II своими указами о вольности дворянства какъ бы окончательно подтвердила это исключительное право дворянъ. Въ 1801 году указомъ Александра I, право земельнаго владѣнія распространено на всѣ сословія, за исключеніемъ крестьянъ, которые удостоились его только въ 1848 году. Генеральное межеваніе земель, начавшееся во времена Елисаветы Петровны, окончилось въ царствованіе Екатерины II. Оно послужило, съ одной стороны, для установленія границъ раздробляемости поземельнаго надѣла, а съ другой для опредѣленія величины крестьянскаго надѣла. Указами 1797 и 1798 годовъ повелѣно было уравнять всѣхъ казенныхъ крестьянъ и однодворцевъ во владѣніи землею, отмежевавъ имъ по-ровну, по 15 десятинъ въ многоземельныхъ губерніяхъ и по 8 дес.—въ малоземельныхъ на одну ревизскую душу. Указомъ 1814 года былъ установленъ минимумъ земельнаго надѣла въ 4 $^1/_2$ дес. на ревизскую душу для помѣщичьихъ крестьянъ. Окончательное уравненіе земельныхъ надѣловъ для крестьянъ и переложеніе податей съ души на землю послѣдовало только послѣ 1836 года, посредствомъ внутренняго размежеванія казенныхъ, частныхъ и общественныхъ поземельныхъ владѣній. Къ этому же времени относятся заботы правительства объ уничтоженіи черезполостности владѣній, о которой въ прежнее время упоминалось только въ указѣ 1808 года, разрѣшавшемъ обмѣнъ владѣній между казенными крестьянами и помѣщиками.

Для распространенія раціональнаго земледѣлія, съ восшествіемъ на престолъ Екатерины II, были приняты мѣры относительно вызова иностранцевъ и образованія ихъ колоній. Благодаря разнымъ льготамъ и пособіямъ, которыя обыкновенно выдавались иностранцамъ, изъявившимъ желаніе поселиться въ Россіи, въ царствованіе Екатерины II въ разныхъ мѣстахъ Россіи образовалось нѣсколько многолюдныхъ колоній съ образцовымъ введеніемъ хозяйства (сарептская, бѣловѣжская въ Черниговской губерніи, меноннтскія колоніи въ Новороссіи). Въ царствованіе Павла I вызовъ иностранныхъ поселенцевъ продолжался съ прежнимъ вниманіемъ и наблюденіе за колоніями было поручено экспедиціи государственнаго хозяйства. Наибольшее развитіе иностранная колонизація получила въ царствованіе Александра I. Благодаря строго выработаннымъ правиламъ для вызова колонистовъ (1804 г.), прекратившимъ всѣ прежнія недоразумѣнія въ этомъ дѣлѣ, назначеніе ежегоднаго пособія для колонистовъ въ 2,500,000 руб. и разрѣшеніе всѣмъ вообще землевладѣльцамъ вызывать и поселять иностранцевъ на своихъ земляхъ,—колонизація новороссійскаго края и другихъ мѣстъ Россіи значительно подвинулась впередъ. Въ царствованіе Николая I иностранныя колоніи образовывались нѣсколько слабѣе, такъ какъ съ 1831 года выдача пособій для колонистовъ прекратилась. Въ 1850 году въ первый разъ было произведено исчисленіе иностранныхъ колонистовъ, по которому значилось ихъ 126,419 душъ съ 300,000 десятинами надѣла. Кромѣ вызова ино-

странцевъ, для распространенія земледѣлія, съ царствованія Екатерины II, производилась раздача казенныхъ пустопорожнихъ земель. Въ 1792 году было роздано ихъ до 824,340 десятинъ. Раздача казенныхъ земель продолжалась въ царствованія Павла I и Александра I до 1810 года, когда она была прекращена. Но, взамѣнъ ея, съ 1800 года началась раздача земель подъ разныя насажденія. Особенно много земель было роздано на югѣ Россіи для разведенія свекловицы, шелковицы, кунжута, хмѣля, крапа, вайды, табаку, сафлора и т. п. полезныхъ растеній. Въ царствованіе Николая I производилась раздача лѣсныхъ участковъ для расчистки ихъ подъ поля въ Архангельской и Вологодской губерніяхъ. Сюда же слѣдуетъ причислить и образованіе еврейскихъ колоній въ Херсонской губерніи, которыя впрочемъ не принесли особой пользы хлѣбопашеству.

Общихъ мѣръ для возвышенія плодородія почвы, какъ-то: удобренія, осушенія, орошенія и т. п. до образованія министерства государственныхъ имуществъ (1837 г.) правительство не предпринимало; но, начиная съ 1837 года дѣятельность его въ этомъ направленіи была довольно значительна. Особенно много разныхъ улучшеній полей и луговъ, при помощи правительства, было произведено при разныхъ учебныхъ фермахъ и образцовыхъ хозяйствахъ.

Относительно пріобрѣтенія и распространенія улучшенныхъ и разныхъ другихъ земледѣльческихъ орудій и машинъ правительство русское издревле (еще со временъ В. И. Шуйскаго) прилагало свои старанія. Но они ограничивались только разсылкой въ нѣкоторыя мѣста тѣхъ или другихъ орудій и имѣли поэтому частный видъ льготы. Только съ 1806 году явилась первая общая мѣра, когда указомъ 20 іюля былъ разрѣшенъ безпошлинный ввозъ изъ-за границы всякаго рода улучшенныхъ земледѣльческихъ орудій и машинъ. Но въ видахъ распространенія ихъ гораздо больше вліянія имѣли двѣ слѣдующія мѣры: а) учрежденіе складовъ разныхъ орудій и испытаніе послѣднихъ при учебныхъ фермахъ, заведенныхъ въ 1825 году и б) выдача привиллегій за всякое изобрѣтенное или усовершенствованное орудіе. Послѣдняя мѣра имѣла своимъ послѣдствіемъ дѣйствительное изобрѣтеніе и улучшеніе многихъ орудій и машинъ и служила къ болѣе быстрому распространенію ихъ между землевладѣльцами, особенно со временъ устройства конкурсныхъ испытаній и выставокъ этихъ орудій. Въ 1831 году въ Москвѣ въ первый разъ появились склады земледѣльческихъ орудій и машинъ. Въ 1844 году министерство на свои средства купило 300 меноннтскихъ плужковъ, множество катковъ, маркеровъ, сохъ и другихъ орудій и разослало ихъ въ 18 губерній южной и средней полосы Россіи. Въ 1847 и 1848 годахъ на этотъ же предметъ израчено министерствомъ до 200,000 руб.

Заботы правительства о введеніи въ культуру новыхъ растеній начались еще со временъ Петра Великаго. Но систематически направленныя къ этому мѣры начали предприниматься только съ Екатерины II. Для распространенія табаку въ 1763 году по проэкту Теплова, въ Малороссіи были заведены табачныя плантаціи и устроена контора въ г. Ромнахъ для наблюденія за ними. Контора эта снабжала всѣхъ желавшихъ разводить табакъ американскими сѣменами его и давала преміи за лучшую культуру и обработку табаку. Раздача сѣмянъ табаку и выдача премій въ большихъ размѣрахъ были предприняты уже въ царствованіе Николая I съ учрежденіемъ министерства. Съ первыхъ лѣтъ царствованія Екатерины II началось введеніе въ Россію картофеля. Для этой цѣли разсылались клубни начальникамъ губерній съ цѣлію распространить ихъ. Тогда же издано было два сочиненія, одно о разведеніи картофеля, а другое о сохраненіи его. Картофель пользовался особеннымъ покровительствомъ правительства и въ послѣдующія царствованія до самаго послѣдняго времени. Съ начала настоящаго столѣтія правительство заботилось о распространеніи картофеля въ Архангельской губерніи и въ Сибири. Въ послѣдней, что весьма замѣчательно, картофель заводился изъ сѣмянъ, а не изъ клубней. Съ 1801 года, по совѣту Габлица

правительство старалось распространить масличное растеніе кунжутъ и для этого разсылало нѣсколько разъ безплатно его сѣмяна. Но это растеніе оказалось не подходящимъ къ нашему климату. Точно также съ первыхъ годовъ настоящаго столѣтія, стараніемъ правительства, распространилось воздѣлываніе свекловицы, для которой отпускались казенныя земли. Заботы правительства о разведеніи свекловицы, а потомъ о распространеніи свеклосахарной промышленности составляютъ его славу, такъ какъ, благодаря имъ, сахаровареніе въ Россіи въ настоящее время достигло совершенства. Затѣмъ, сюда же слѣдуетъ отнести выдачу въ 1829 году 3,000 руб. на покупку сѣмянъ индиго, кошенили, сахарнаго тростника, шелковицы, хлопчатой бумаги и др. растеній для разведенія ихъ на югѣ Россіи, особенно въ Крыму и на Кавказѣ. Съ учрежденіемъ министерства государственныхъ имуществъ мѣры къ распространенію новыхъ растеній приняли самое широкое развитіе; тогда, между прочимъ, стали разсылаться и сѣмена кормовыхъ травъ, а равно улучшенные сорты извѣстныхъ уже растеній. Съ этого же времени, какъ бы на помощь правительству, выступила дѣятельность многихъ сельскохозяйственныхъ обществъ, которыя устроили у себя сѣмянныя депо и разсылали сѣмена во всѣ концы Россіи.

Съ начала настоящаго столѣтія скотоводство находилось также подъ постояннымъ покровительствомъ правительства. Образовавшіяся при Петрѣ Великомъ породы рогатаго скота, лошадей и особенно тонкорунныхъ овецъ пользовались особенными преимуществами. Для болѣе широкаго развитія ихъ на югѣ Россіи раздавались громадныя пространства земли, устраивались общественныя овчарни, случныя депо и т. п. Для сельскохозяйственныхъ обществъ, имѣвшихъ свои образцовыя фермы, выписывались новыя породы рогатаго скота съ цѣлію болѣе быстраго распространенія ихъ. Правительственныя мѣры относительно скотоводства особенно сильно расширились съ учрежденіемъ министерства государственныхъ имуществъ, которое вошло въ непосредственное сношеніе со многими русскими землевладѣльцами, вслѣдствіе чего очень скоро у послѣднихъ появился скотъ всевозможныхъ лучшихъ заграничныхъ породъ. Къ сожалѣнію, всѣ эти мѣры не касались крестьянскаго скота и потому послѣдній до настоящаго даже времени остается въ первобытномъ своемъ видѣ. Распространенію лучшихъ породъ рогатаго скота много способствовали также иностранные колонисты. Для распространенія разныхъ отраслей сельскаго хозяйства (садоводства, огородничества, шелководства, виноградія) и техническихъ производствъ (свеклосахарнаго, винокуреннаго) правительство раздавало земли, пособія, выписывало сѣмена, виноградныя лозы и поощряло развитіе ихъ всевозможными мѣрами. Садоводство и огородничество развились въ рукахъ крестьянъ; остальныя отрасли хозяйства развивались исключительно въ рукахъ болѣе богатыхъ классовъ народа—помѣщиковъ, купцовъ и самаго правительства. Особеннаго развитія достигло огородничество и въ этомъ отношеніи заслуживаютъ указанія ростовское и южныя огородничества.

Къ числу общихъ мѣръ, направленныхъ къ улучшенію разныхъ отраслей сельскаго хозяйства, надо отнести также награды, привиллегіи и выставки. Награды принадлежатъ къ самымъ древнимъ мѣрамъ поощренія; онѣ практиковались во времена Екатерины II въ видѣ раздачи земель, выдачи денегъ за извѣстное количество добытыхъ продуктовъ и т. д. Но съ 1801 года въ видѣ награды за улучшеніе хозяйства стали выдавать орденъ Св. Владиміра. Затѣмъ, въ 1828 году для этой же цѣли установлены медали. Привиллегіи появились только съ 1844 года, а выставки съ 1836 года. Обѣ эти мѣры поощренія съ каждымъ годомъ все болѣе и болѣе расширялись и въ настоящее время число ихъ болѣе нѣсколькихъ десятковъ, тогда какъ въ первое время оно ограничивалось единицами.

2) *Мѣры, направленныя къ распространенію познаній по части сельскаго хозяйства: учебныя сельско-хозяйственныя заведенія, учебныя фермы и образцовыя крестьянскія усадьбы, ученыя сельско-хозяйственныя общества и изданіе сельско-*

хозяйственныхъ книгъ и журналовъ. Первое сельско-хозяйственное заведеніе была «Практическая школа земледѣлія», открытая при Петрѣ Великомъ въ 1797 году въ 24 верстахъ отъ Петербурга съ отводомъ для нея земель для практическихъ занятій. Для практическихъ же занятій въ школѣ были присоединены примѣрное усадьбище въ Смоленской губерніи и англійская ферма подъ Петербургомъ. Школа предназначалась для образованія наставниковъ и обученія крестьянъ, которыхъ принимали въ школу безденежно. Школа была закрыта въ 1803 году, не оставивъ послѣ себя почти никакой памяти. Причину закрытія школы объяснили нежеланіемъ крестьянъ учиться, но вѣроятнѣе всего предположить, что закрытіе это произошло отъ недостатка учителей. Затѣмъ, по времени открытія, слѣдуетъ основанная въ 1822 году «Московская школа земледѣлія», къ которой въ 1825 году былъ присоединенъ опытный хуторъ Она тоже предназначалась для крестьянъ. Учрежденная въ 1824 году графинею Строгановой «Школа земледѣлія и горнозаводскихъ наукъ», съ цѣлію приготовленія приказчиковъ и управителей въ имѣніяхъ, просуществовала только до 1844 года. Въ 1832 году въ селѣ Красномъ было открыто «земледѣльческое удѣльное училище», предназначенное для однихъ удѣльныхъ крестьянъ. Вслѣдъ затѣмъ въ 1834 году на мызѣ Альткустгофѣ открылось «практическое учебное заведеніе сельскаго хозяйства» для образованія студентовъ экономіи. Но оба эти заведенія просуществовали не долго и около 1839 года были закрыты. Въ 1836 году была учреждена извѣстная «Горыгорѣцкая земледѣльческая школа» имѣвшая въ самомъ началѣ два отдѣленія низшее и высшее, которое въ 1848 году преобразовано въ «Горыгорѣцкій земледѣльческій институтъ». Послѣдній въ 1865 году былъ переведенъ въ Лѣсной около Петербурга, а въ Горкахъ осталась одна низшая школа. Какъ институтъ, такъ и школа играли въ исторіи земледѣлія въ послѣднее время немаловажную роль. Не вдаваясь въ подробности, достаточно сказать, что еще въ настоящее время мы имѣемъ весьма извѣстныхъ дѣятелей на поприщѣ сельскаго хозяйства, которые вышли изъ Горыгорѣцкаго института. Въ 1835 году были открыты также каѳедры сельскаго хозяйства при русскихъ университетахъ, а съ 1836 года предпринято чтеніе публичныхъ лекцій при Императорскомъ Вольномъ Экономическомъ Обществѣ повторяющееся періодически и по сіе время. Затѣмъ, надо упомянуть еще о «Харьковскомъ земледѣльческомъ училищѣ», открытомъ въ 1854 году; остальныя же сельско-хозяйственныя заведенія открыты послѣ 60-хъ годовъ. Кромѣ сельско-хозяйственныхъ заведеній въ собственномъ смыслѣ у насъ были заведены школы для другихъ отраслей сельскаго хозяйства. Таковы училища садоводства (пензенское, осн. въ 1822 г. и бессарабское, основ. въ 1842 г.), горѣцкіе землемѣро-таксаторскіе классы (осн. 1859 г.) и конотопская школа пчеловодства (осн. въ 1828 г. извѣстнымъ пчеловодомъ Прокоповичемъ).

Мысль о заведеніи образцовыхъ хозяйствъ или учебныхъ фермъ зародилась въ началѣ настоящаго столѣтія. Посредствомъ ихъ правительство думало наглядным образомъ показать окружавшимъ крестьянамъ пользу улучшеннаго земледѣлія. Въ 1801 году съ этою цѣлію была учреждена въ Смоленской губерніи «примѣрная запашка», просуществовавшая только до 1803 года. Черезъ 22 года послѣ этого, указомъ Александра I 11 февраля 1825 года, было поручено министру финансовъ завести нѣсколько образцовыхъ хозяйствъ. Для этого на каждое изъ нихъ отпускалось 500—800 десятинъ земли, 50,000 руб. асс. единовременнаго и 15,000 руб. асс. ежегоднаго пособія; для завѣдыванія же ими положено было пригласить изъ заграницы по одному ученому фермеру и по два помощника. Въ этихъ образцовыхъ фермахъ должны были развиваться не только земледѣліе, но и всѣ другія отрасли сельскаго хозяйства. Основанная на подобныхъ началахъ фермеромъ Стиссеромъ въ 1825 году образцовая ферма при Луганскомъ заводѣ Екатеринославской губерніи просуществовала, какъ и смоленская, весьма не долго. Въ сороковыхъ годахъ настоящаго столѣтія было открыто восемь образцовыхъ фермъ: вологодская (въ 1843 году), саратовская и тамбов-

ская (въ 1844 году), могилевская (при Горыгорѣцкомъ институтѣ въ 1845 году), казанская (въ 1846 г.), харьковская и маріинская Саратовской губерніи (въ 1847 г.) и велико-анадольская, Екатеринославской губерніи (въ 1848 г.). Всѣ эти фермы были снабжены достаточнымъ количествомъ земли (10,490 десят.) и на каждую изъ нихъ выдавалось по 15,000 руб. ежегоднаго пособія, кромѣ основныхъ затратъ на первоначальное устройство. На этихъ фермахъ велись всѣ роды и системы улучшеннаго земледѣлія, скотоводства, садоводства, огородничества и другихъ отраслей сельскаго хозяйства. При нихъ состояли сѣмянныя депо, конскіе заводы, случныя депо, стада улучшенныхъ породъ крупнаго рогатаго скота, овцеводства и т. п. Кромѣ того, при всѣхъ этихъ фермахъ существовали сельско-хозяйственныя школы, въ которыхъ обучались по преимуществу крестьяне. Оканчивавшіе курсъ на фермахъ ученики шли въ управляющіе, или приказчики въ помѣщичьихъ имѣніяхъ, или же заводили свое собственное хозяйство, для котораго отъ казны давались имъ земля и денежныя пособія на покупку всѣхъ необходимыхъ въ хозяйствѣ предметовъ, растительныхъ сѣмянъ и скота. Лучшіе изъ воспитанниковъ образцовыхъ фермъ селились въ такъ называемыхъ образцовыхъ крестьянскихъ усадьбахъ, которыя также, какъ и сами фермы, немного въ меньшемъ объемѣ, должны были служить наглядными примѣрами улучшенныхъ хозяйствъ. Такія усадьбы были заведены послѣ сороковыхъ годовъ въ губерніяхъ: Нижегородской, Орловской, Смоленской, Московской, Псковской и др. Въ Вятской губерніи государственные крестьяне устроили на свой счетъ образцовыя усадьбы и завели улучшенное хозяйство. Въ настоящее время въ веденіи министерства Государственныхъ имуществъ состоитъ 34 заведенія: два высшихъ, семь среднихъ учебныхъ заведеній, шесть сельскохозяйственныхъ фермъ, три сада три училища садоводства и винодѣлія, одна практическая школа садоводства и огородничества, восемь низшихъ школъ, одна школа молочнаго хозяйства, двѣ школы скотниковъ и скотницъ; одно ремесленное училище и три питомника.

Наконецъ къ числу мѣръ, направленныхъ къ распространенію познаній по сельскому хозяйству, относится изданіе сельско-хозяйственныхъ книгъ. Еще во времена Екатерины II правительство, рекомендуя какое либо новое растеніе, издавало особую книгу, которая излагала правила для культуры этого растенія. Такимъ образомъ появились наставленія о разведеніи картофеля, табаку, хмѣля, кунжута и т. п. Во времена Екатерины II появилось также первое повременное изданіе «Труды» И. В. Э. Общества. Въ 1802 году, по указу Александра I, повелѣно было академіи наукъ дѣлать извлеченія изъ заграничныхъ книгъ и журналовъ о новѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ открытіяхъ и печатать ихъ въ публичныхъ вѣдомостяхъ. Болѣе обширное примѣненіе мѣра эта получила въ 1830 году съ учрежденіемъ «Губернскихъ вѣдомостей», въ которыхъ должны были помѣщаться свѣдѣнія относительно способа улучшенія сельскаго хозяйства, а также мѣстная сельско-хозяйственная статистика. Съ 1836 года началось изданіе «Земледѣльческой Газеты», которая разсылалась по волостямъ, а также мѣстному духовенству. Въ 1841 году появился «Журналъ министерства государственныхъ имуществъ», переименованный потомъ въ «Сельское Хозяйство и Лѣсоводство». Журналъ этотъ долженъ былъ служить для сообщенія свѣдѣній о дѣйствіяхъ министерства и статей, относящихся къ сельскому хозяйству и народному богатству вообще. Разныя правительственныя учрежденія продолжали по прежнему издавать отдѣльныя книги о той или другой отрасли сельскаго хозяйства. Общее число изданныхъ такимъ образомъ книгъ въ періодъ отъ 1765 до 1850 года простирается до 60. Кромѣ правительства изданіемъ сельско-хозяйственныхъ книгъ занимались ученыя сельско-хозяйственныя общества и школы.

3) *Мѣры, направленныя къ облегченію земледѣльческому классу способовъ пріобрѣтенія земельнаго кредита.* Учрежденные въ 1754 году Елисаветой Петровной два дворянскіе земельные банка не достигли своей цѣли, поэтому Екатерина II

соединила ихъ въ 1786 г. въ одинъ общій государственный заемный банкъ, изъ котораго выдавались землевладѣльцамъ подъ залогъ ихъ имѣній ссуды не менѣе 1,000 по 5% со 100, съ погашеніемъ на 20 лѣтъ. Ссуды ниже 1,000 руб. выдавались изъ сохранной казны (учр. 1772 года) и приказовъ общественнаго призрѣнія (учр. 1775 года). Въ 1797 году государственный заемный банкъ былъ подкрѣпленъ вспомогательнымъ государственнымъ банкомъ, выдававшимъ ссуды на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и заемный банкъ. Всѣ только что поименованныя кредитныя учрежденія въ послѣдствіи въ 1830, 1839 и 1841 годахъ были преобразованы, и, кромѣ того, къ нимъ прибавлена образованная въ 1839 году кіевская контора государственнаго комерческаго банка. Кромѣ этихъ большихъ кредитныхъ учрежденій, существовали еще особаго рода правительственные капиталы, назначенные для тѣхъ же цѣлей. Сюда относится учрежденный въ 1815 году капиталъ сельской промышленности, предназначавшійся для пособій къ распространенію ея въ губерніяхъ: Таврической, Херсонской и Екатеринославской, и хозяйственный капиталъ министерства государственныхъ имуществъ (учреж. 1840 года), назначенный для разныхъ полезныхъ сельско-хозяйственныхъ учрежденій (фермы, училища и т. п.), пособій и ссудъ крестьянамъ, для наградъ за разныя усовершенствованія въ сельскомъ хозяйствѣ и т. п. Частныя кредитныя земельныя учрежденія, которымъ правительство всегда оказывало помощь, стали появляться въ началѣ настоящаго столѣтія. Изъ числа ихъ можно указать на: лифляндскій и эстляндскій дворянскіе банки (учр. 1802 г.), на эзельскій крестьянскій банкъ (учр. 1812 г.), крестьянскія мірскія кассы и крестьянскіе вспомогательные банки остзейскихъ губерній (учр. 1816, 1817 и 1819 гг.), ларинскій банкъ въ Рязанской губерніи (учр. 1816 г.), лифляндскій крестьянскій банкъ (учр. 1830 г.) и курляндское кредитное общество (учр. 1830 г.).

4) *Мѣры, направленныя къ облегченію сбыта сельско-хозяйственныхъ произведеній.* Внутреннія таможенныя пошлины были уничтожены еще при Елисаветѣ Петровнѣ, поэтому съ этой стороны наша внутренняя торговля была обезпечена вполнѣ отъ всякихъ притѣсненій. Дальнѣйшія заботы правительства были направлены къ поддержанію постановленія Елисаветы Петровны. Точно также постоянныя заботы правительства, начиная съ Петра Великаго до самаго послѣдняго времени, относительно путей сообщенія обезпечивали естественное развитіе внутренней торговли, насколько это было возможно въ зависимости отъ другихъ условій ея развитія. Что касается внѣшней торговли, то она съ 1764 и 1786 годовъ пользовалась полнѣйшею свободою и даже льготами. Просматривая цифры отпускной торговли съ 1786 по 1841 годъ, легко видѣть въ общемъ постоянное возвышеніе, хотя въ частности замѣтны весьма значительныя колебанія, весьма легко, впрочемъ объясняемыя измѣненіями законодательствъ заграничныхъ государствъ, съ которыми мы вели хлѣбную торговлю. Съ 1841 года въ нашей отпускной хлѣбной торговлѣ замѣчается постоянное возвышеніе. На развитіе какъ внутренней, такъ и внѣшней торговли имѣли громадное вліяніе водные пути и желѣзныя дороги, появившіяся въ Россіи съ 1835 года.

Наконецъ къ числу мѣръ, направленныхъ къ поднятію сельско-хозяйственной промышленности надо отнести

5) *Заведеніе учрежденій, завѣдывающихъ земледѣліемъ въ Россіи.* Учрежденія эти ведутъ свое начало съ Петра Великаго. Первое учрежденіе, которому вмѣнено было въ обязанность наблюдать за развитіемъ сельско-хозяйственной промышленности въ Россіи, была государственная камеръ-коллегія. Во времена Екатерины II этотъ же надзоръ былъ порученъ губернаторамъ (въ 1764 г.). Въ царствованіе Павла I, въ 1797 году, для этой цѣли заводится особое учрежденіе «Экспедиція государственнаго хозяйства, опекунства иностранныхъ и сельскаго домоводства», которое вошло потомъ (1802 г.) въ составъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Съ учрежденіемъ (1837 г.) министерства государственныхъ имуществъ завѣдываніе и управленіе сельскимъ хозяйствомъ перешло въ это

министерство и образовало въ немъ департаментъ сельскаго хозяйства, существующій и въ настоящее время. Въ заключеніе надо упомянуть еще объ учрежденномъ въ 1833 году «Комитетѣ для усовершенствованія земледѣлія въ Россіи», главнѣйшею задачею котораго было указаніе общихъ мѣръ къ поднятію и усовершенствованію сельскаго хозяйства въ Россіи. Въ составъ этого комитета вошли большинство министерствъ, нѣсколько другихъ высшихъ сановниковъ и, наконецъ, нѣкоторыя изъ частныхъ лицъ, знакомыхъ съ сельско-хозяйственной промышленностію.

Дѣятельность частныхъ лицъ на пользу русскаго сельскаго хозяйства проявилась уже въ концѣ прошлаго столѣтія. Въ началѣ настоящаго вѣка число такихъ лицъ было уже довольно значительно. Тутъ можно назвать: Болотова, Левшина и Шелехова, какъ писателей и образцовыхъ хозяевъ, Полторацкаго, какъ образцоваго хозяина, Мордвинова, какъ президента И. В. Э. Общества, Бланкеннагеля, какъ перваго сахаровара, графа Румянцева, Рувье, Вассаля, Миллера, Пиктета, Фелиберта, Фейна, Корниса, Штиглица, какъ отличныхъ овцеводовъ, Прокоповича, какъ пчеловода, Абашева, Бобринскаго, Давыдова, Карновича, Коренева, Лесѣвича, Мальцева, Майера, Муравьева, Реброва, Решетникова, Шишкова, Шлиппенбаха и др., какъ образцовыхъ хозяевъ. Трудно вообще правильно оцѣнить заслуги этихъ дѣятелей; но, во всякомъ случаѣ, память, оставшаяся послѣ нихъ среди землевладѣльцевъ и даже крестьянъ, служитъ вѣрнымъ ручательствомъ, что заслуги ихъ были значительны.

Не смотря однако на всѣ поощрительныя мѣры, не смотря на отсутствіе тѣхъ стѣснительныхъ условій для сельскаго хозяйства, которыя тормазили его въ первомъ періодѣ исторіи, сельское хозяйство вообще очень мало подвинулось въ своемъ развитіи. Всѣ эти благія начинанія парализовались, съ одной стороны, крѣпостнымъ правомъ, одинаково почти развращавшимъ помѣщиковъ и крестьянъ, съ другой, необразованностію земледѣльцевъ. Заведеніе сельско-хозяйственныхъ школъ мало помогло дѣлу, потому что ими почти никто не пользовался, и ко времени уничтоженія крѣпостнаго права (19 февраля 1861 года) сельское хозяйство въ Россіи не имѣло еще опредѣленнаго, прочно установившагося характера и, за весьма немногими исключеніями, мало отличалось отъ хозяйства, которое вели наши предки, при началѣ заселенія русской земли. Уничтоженіе крѣпостнаго права несомнѣнно должно составить поворотный пунктъ для нашего сельскаго хозяйства въ лучшую сторону. Но пока вліяніе этого великаго акта такъ мало опредѣлилось, что сказать о немъ что либо положительное почти нельзя. См. Обозрѣніе успѣховъ сельскаго хозяйства въ Россіи, рѣчь профес. Ходецкаго. Кіевъ 1856 г. Исторія сельскаго хозяйства въ Россіи съ древнѣйшихъ временъ до 1850 года, Турчиновича. С.-Петербургъ 1854 года. Историческій обзоръ мѣръ правительства къ развитію земледѣлія въ Россіи, Чугунова. Казань 1858 года. Землевладѣніе и земледѣліе въ Россіи и другихъ европейскихъ государствахъ, кн. А. Васильчикова. Спб. 1876 г., и многія журнальныя статьи.

Теодоровичъ.

Со временъ Петра Великаго и до окончанія войнъ царствованія Александра I составъ и численность *нашей арміи* непрерывно развивались, какъ значится въ слѣдующей таблицѣ.

Царствованія.	Полевыхъ войскъ. Пѣхоты. Баталіон.	Людей.	Кавалеріи. Полк.	Людей.	Гарнизонныхъ. Пѣхоты. Батал.	Людей.	Кавалеріи. Полк.	Людей.	Артилеріи.	Всего.	Особ. войска.	Всего.
Петра I.												
1712 г.	86	62,034	33	43,494	86	65,392	4	4,852	4,526	180,298	—	—
1724 »	86	62,458	33	39,633	99	64,301	4	4,843	5,217	176,452	19,400	195,850
Анны Іоанновны.												
1732 г.	88	59,140	33	35,880	99	65,169	4	4,788	5,217	170,194	37,972	208,166
1740 »	112	80,568	37	42,722	99	65,200	7	8,450	5,217	202,157	45,400	246,557
Елисаветы.												
1756 г.	156	108,875	37	43,200	114	65,050	7	8,500	7,275	262,900	75,454	338,354
Екатерины II.												
1764 г.	107	112,800	33	32,952	84	64,905	7	6,790	8,500	225,942	46,744	272,686
1786 »	213	216,400	51	54,600	94	76,630	—	—	12,400	360,030	24,400	384,430
1796 »	243	314,600	51	57,880	105	82,400	—	—	24,400	479,280	16,720	496,000
Павла I.												
1798 г.	214	199,425	53	56,844	111	93,442	—	—	37,165	386,865	Принц. Конде.	—
Александръ I.												
1801 г.	215	201,280	41	41,685	105	100,000	—	—	36,500	379,465	70,000	449,465
1805 »	373	242,910	53	64,690	101	100,000	—	—	38,528	443,865	—	—
1806 »	436	285 710	62	75,074	101	93,655	—	—	42,440	506,879	252,000	758,879
1812 »	514	362,200	66	86,920	97	75,000	—	—	52,500	576,620	300,000	876,620
1822 »	591	526,512	77	106,726	—	155,809	—	—	67,460	856,707	Казаки.	—

Военныя силы Имперіи въ настоящее время иностранцы считаютъ для мирнаго времени 780,081 чел. для военнаго 2,192,930 чел. регулярныхъ и 131,290 иррегулярныхъ. По русскимъ свѣдѣніямъ вооруженныя силы Имперіи состоятъ изъ войскъ четырехъ видовъ: 1) *регулярныхъ*, пополняемыхъ населеніемъ или по рекрутскимъ наборамъ, или по общей воинской повинности; 2) *казачьихъ*, пополняемыхъ казачьимъ населеніемъ; 3) *инородческихъ*, пополняемыхъ разными племенами Кавказа и другими и 4) *ополченія*, созываемаго въ крайнихъ исключительныхъ случаяхъ. Регулярныя войска обыкновенно дѣлятся, по ихъ назначенію, на войска: полевыя или дѣйствующія, предназначенныя для дѣйствія въ полѣ, на резервныя, служащія поддержкою полевыхъ войскъ; на эти войска возлагаются менѣе важныя порученія и они обыкновенно остаются въ тылу полевыхъ войскъ, на войска для внутренней службы и части вспомогательнаго назначенія (напр. госпитальныя команды, учебныя войска и т. п.). Рекруты и новобранцы въ мирное время поступаютъ прямо въ войска, въ военное же время, когда полевыя, резервныя и отчасти и войска мѣстныя будутъ дѣйствовать противъ непріятеля, обученіе новобранцевъ возлагается на запасныя войска. Что касается до казачьихъ и инородческихъ войскъ, то они почти не могутъ быть отнесены къ числу полевыхъ войскъ и лишь небольшая часть ихъ относится къ войскамъ для внутренней службы и къ запаснымъ. Всего считается: 1) регулярныхъ войскъ а) пѣхотныхъ баталіоновъ 836, кавалерійскихъ всѣхъ эскадроновъ 224, всѣхъ батарей 326 (2,554 орудія), саперовъ 15½ батальоновъ. b) Резервныя: батальоновъ 97, батарей 36; c) для внутренней службы 19 батальоновъ и 660 командъ. Во всѣхъ частяхъ по спискамъ: генераловъ и офицеровъ 32,322, нижнихъ чиновъ 880,000 чел. 2) Казачьи войска: генераловъ и офицеровъ 2,976, нижнихъ чиновъ 51,000 чел. 3) Инородческія войска: генераловъ и офицеровъ 261, нижнихъ чиновъ 9,000 ч. Въ военное время: усиливаются резервныя, запасныя мѣстныя, крѣпостныя, казачьи и инородческія войска. Къ 1-му января 1879 года состояло 1.111,218 нижнихъ чиновъ; изъ нихъ въ пѣхотѣ 843,536, въ кавалеріи 88,425, въ артилеріи 149,823 и въ инженерныхъ войскахъ 29,434 человѣка. Общая численность полевыхъ войскъ составляла 724,276 человѣкъ. Впрочемъ, очень большую армію вывезти за границу намъ не легко. До демобилизаціи арміи (31-го іюля 1878 года) регулярныхъ войскъ считалось: генераловъ, штаб- и оберофицеровъ 39,268, нижнихъ чиновъ 1.626,165 и лошадей 244,641. Къ 1-му января 1879 года числилось въ запасѣ 443,017 человѣкъ, въ томъ числѣ пѣхоты 238,444. Сверхъ того ратниковъ ополченія перваго разряда состояло 970,000 человѣкъ, которые на основаніи устава о воинской повинности, могутъ быть призваны, въ случаѣ надобности, на пополненіе частей войскъ. Развитіе численности арміи, въ 1878 году, состояло главнымъ образомъ, въ усиленіи крѣпостныхъ и мѣстныхъ войскъ, а также въ сформированіи заново резервныхъ войскъ, т. е. вообще такихъ категорій войскъ, мобилизація которыхъ должна была представить наибольшія затрудненія. Въ 1878 году, когда пришлось готовиться къ войнѣ уже съ коалиціей, къ іюлю было сформировано резервныхъ: 136 баталіоновъ, 68 батарей, крѣпостныхъ и мѣстныхъ (предназначались для образованія резервныхъ войскъ) 195 батальоновъ и запасныхъ: 148 батальоновъ, 56 эскадроновъ и 28 батарей. Прежде армія пополнялась преимущественно людьми податныхъ сословій, и иногда и такими, которыхъ присуждали въ военную службу въ наказаніе даже по суду; теперь же въ нее поступаютъ люди всѣхъ сословій и неопороченные судомъ. Прежде на службу поступали въ возрастѣ отъ 21 до 30 лѣтъ, а выходили въ отставку въ возрастѣ отъ 46 до 56 лѣтъ, теперь же ежегодно поступаютъ почти одинаковаго возраста — около 21 года, служатъ около 4 лѣтъ и уже 36 лѣтъ перечисляются въ ополченіе. Теперь никто не можетъ быть произведенъ не выдержавъ экзамена по программамъ или военныхъ или юнкерскихъ училищъ, въ которыхъ, кромѣ общеобразовательныхъ, проходятся и военные предметы.

Содержаніе военнымъ значительно увеличено:

		Прапорщ.	Капит.	Полковн.
Жалованье (по чину)	въ 1855 г.	209 р.	307 р.	502 р.
	теперь	276 »	366 »	687 »
Столовыя, добавочныя и порціонныя (по должности).	въ 1865 г.	—	—	980 »
	теперь	96 »	300 »	2,700 »
Пенсія: изъ государственнаго казначейства.	въ 1855 г. / теперь	по чину одинаково.		
изъ эмеритальной кассы	теперь	181 р.	267 р.	481 р.

Содержаніе солдата улучшено также значительно. Относительно вооруженія войскъ, представляется слѣдующее возрастаніе:

	Въ 1855 г.	Въ 1877 г.
Ружей приготовлено	94,000	352,000
(Въ оружейныхъ заводахъ).		
Орудій отлито и отдѣлано (въ арсеналахъ).	320	762
Лафетовъ (въ арсеналахъ)	376	705
Патроновъ (на патроннонъ заводѣ) . .	—	163 милл.
Изготовлено комплектовъ обмундированія (въ интендантскихъ обмундировальныхъ мастерскихъ)	—	435,000

Крѣпости значительно расширены и въ настоящее время имѣютъ болѣе 4,600 нарѣзныхъ орудій и все положенное по штатамъ вооруженіе. Не вполнѣ удовлетворительною представляется обозная и въ особенности интендантская часть, какъ показала послѣдняя восточная война.

По своимъ *морскимъ силамъ* Россія не принадлежитъ къ числу первостепенныхъ морскихъ державъ, да ей и нѣтъ надобности стремиться къ этому дорого стоющему первенству. Въ настоящее время наши морскія силы составляютъ флоты: балтійскій и черноморскій, и флотиліи: Каспійская, аральская и Сибирская. Въ балтійскомъ флотѣ: броненосцевъ 26, паровыхъ судовъ 230 (миноносокъ 100), парусныхъ и портовыхъ 212; въ черноморскомъ флотѣ: броненосцевъ 4 (2 поповки), паровыхъ 60, парусныхъ и портовыхъ 31; въ Каспійской флотиліи паровыхъ 16, въ аральской 48, въ Сибирской паровыхъ 23. Англія имѣетъ 51 броненосецъ, Франція 31, Нидерланды 23, Италія 18. Суда броненосныя и паровыя составляютъ дѣйствительную боевую силу флота. Всего имѣющихъ военное значеніе судовъ на всѣхъ нашихъ моряхъ: броненосныхъ 30, паровыхъ 340, по счету иностранцевъ всего 248 съ 618 пушками. По значенію своему, а также и по отношенію къ довольствію всѣ суда раздѣляются на 4 ранга. Важнѣйшія изъ нихъ—суда 1-го ранга, а также и броненосцы 2-го ранга. Всѣхъ чиновъ во всемъ нашемъ флотѣ состояло на службѣ въ 1878 г.:

Гвардейскій экипажъ	2,101
Балтійскіе флотскіе экипажи и роты.	16,780
Финскій кадровый экипажъ.	123
Черноморскіе флотскіе экипажи	5,352
Каспійскій флотскій экипажъ.	1,417
Сибирскій флотскій экипажъ	2,008
Всѣхъ нижнихъ чиновъ состоитъ.	28,920 чел.

Въ послѣднее время обращено особенное вниманіе на постройку крейсеровъ и миноносокъ, а также на созданіе собственнаго торговаго флота. Дѣйствительная же сравнительная сила броненосныхъ флотовъ, не ограничивающаяся показаніемъ одного числа пушекъ и величины машинъ, впервые была показана въ Русскомъ Энциклопедическимъ словарѣ (см. статью: Броненосцы). Въ послѣдніе годы расходы на армію и флотъ въ Европѣ возросли чрезвычайно: въ 1865 г. они составляли 117.600,000 фунт. стер. а въ 1879 г. 161.000,000 ф. с. Государства по увеличенію военнаго бюджета распредѣляются въ слѣдующемъ порядкѣ: Германія, Австро-Венгрія, Франція, Великобританія, Россія, Италія Испанія, Голландія, Бельгія, Данія, послѣдней стоитъ Швейцарія.

Учебная часть или *народное просвѣщеніе* у насъ не сосредоточено въ одномъ министерствѣ, но почти каждое вѣдомство имѣетъ свои учебныя заведенія. Такъ напр. духовное вѣдомство имѣетъ свои высшія, среднія и низшія учебныя заведенія: духовныя академіи, семинаріи и духовныя училища. Въ вѣдомствѣ министерства императорскаго двора состоитъ академія художествъ, училище живописи въ Москвѣ, окружное училище въ Барнаулѣ, придворная пѣвческая капелла, театральныя училища въ Петербургѣ и Москвѣ, техническое училище фарфороваго завода въ Петербургѣ, сельскія училища въ имѣніяхъ Ихъ Величествъ, егерская школа и еще нѣсколько школъ при заводахъ и рудникахъ и др. Министерство иностранныхъ дѣлъ вѣдаетъ учебнымъ отдѣленіемъ восточныхъ языковъ при азіатскомъ департаментѣ. Въ вѣдомствѣ министерства финансовъ состоятъ: практическій технологическій институтъ, рижская политехническая школа, московская практическая академія коммерческихъ наукъ, мореходные классы, иркутское техническое училище, техническое училище Мальцова, Строгановское и Коммерческое училища въ Москвѣ, пробирное училище въ С.-Петербургѣ, ремесленное училище, александровское техническое училище, мореходные классы, женскія рукодѣльныя. Въ военномъ министерства числятся: николаевская академія, артилерійская, инженерная, военно-юридическая, военно-медицинская академіи, пажескій и финляндскій кадетскіе корпуса, военныя училища, гимназіи и прогимназіи, учительская семинарія, юнкерскія училища, артилерійскія оружейныя, военно-фельдшерскія и берейторскія школы, школы солдатскихъ дѣтей, полковыя школы, женскіе врачебные курсы. Въ морскомъ министерствѣ имѣются свои училища: морская академія, морское училище въ Петербургѣ, юнкерскіе классы въ Николаевѣ, техническое училище въ Кронштадтѣ, фельдшерскія школы, минный классъ, техническое училище, навигаціонныя школы, мореходные классы и минная школа; низшія школы. Министерство внутреннихъ дѣлъ вѣдаетъ: строительнымъ училищемъ въ Петербургѣ, католическою духовною академіею въ Петербургѣ, петербургскою, варшавскою и московскою консерваторіями, католическими и армянскою семинаріями, ремесленными училищами, колпинскою лютеранскою семинаріею, лютеранскими учительскими семинаріями въ Прибалтійскомъ краѣ, лютеранскими, армянскими церковными школами, евангелическо-лютеранскія волостныя и приходскія школы; земскія фельдшерскія и ветеринарныя школы, земскіе повивальные институты и школы, житомірское еврейское училище; учебныя заведенія для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ. Министерство юстиціи имѣетъ въ своемъ вѣдомствѣ: училище правовѣдѣнія, межевой институтъ, землемѣротаксаторскіе классы, землемѣрныя училища, школу межевыхъ топографовъ. Въ вѣдомствѣ государственныхъ имуществъ состоятъ: горный институтъ, московская петровская академія, петербургскій земледѣльческій институтъ, уральское горное училище, земледѣльческія училища, лисинское лѣсное училище, училища садоводства, горно-заводскія училища, ремесленныя училища, сельскія школы въ мѣстностяхъ, составляющихъ государственное имущество; школы садоводства, пчеловодства и шелководства. Въ вѣдомствѣ министерства путей сообщенія: институтъ инженеровъ, кондукторскія школы, желѣзнодорожныя школы. По вѣдомству учрежденій императрицы Маріи находятся: александров-

скій лицей, императорское техническое училище, гатчинскій институтъ, петербургское и московское коммерческія училища, учительскія семинаріи при воспитательныхъ домахъ, школа садоводства, фельдшерская школа и всѣ сельскія школы въ округѣ воспитательныхъ домовъ; педагогическіе курсы, женскія гимназіи, институты и училища. Однимъ словомъ, почти каждое изъ нашихъ министерствъ имѣетъ свои школы, почти каждое кромѣ своихъ прямыхъ обязанностей и своего круга дѣйствій, вѣдаетъ и учебною частію. Многія, даже очень многія учебныя заведенія, могли бы съ выгодою и пользою для себя перейти въ министерство народнаго просвѣщенія, которое, по настоящему, должно бы всецѣло вѣдать народное просвѣщеніе. Главными представителями двухъ различныхъ системъ образованія—классицизма и реализма служатъ министерство народнаго просвѣщенія для первой и военное министерство для второй. Учебныя заведенія мин. народ. просвѣщ. принадлежатъ 12 округамъ: петербургскій, московскій, казанскій, оренбургскій, харьковскій, одесскій, кіевскій виленскій, варшавскій, дерптскій, Восточной и Западной Сибири. Къ 1 января 1879 г. всѣхъ учащихся въ восьми университетахъ было 7,532 (въ 1860 г. было 5,453 чел.); въ 129 гимназіяхъ и въ 77 прогимназіяхъ было 55,443 учениковъ, въ 69 реальныхъ училищахъ 14,111 учен. (въ 1860 г. во всѣхъ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ было 24,511 уч.), въ 340 уѣздныхъ училищахъ 23,874 уч., въ 139 городскихъ училищахъ 13,932 уч., въ 25,235 начальныхъ училищахъ 1,087.731 (мальчиковъ 875,229) учащихся; въ 62 учительскихъ семинаріяхъ и школахъ было 4,493 ч. Для всей Имперіи одно начальное народное училище приходится на 713 кв. верстъ (на 3,248 жит.) или едва $^1/_{12}$ процентъ школьнаго населенія посѣщаетъ школы. По отношенію къ населенію общее число учащихся составляетъ 1,32%, а по отношенію въ пространству приходится 1 учащійся на 16,54 кв. верстъ. По округамъ:

Округи.	% учащихся относительно населенія.	Число кв. верстъ на 1 учащагося.
Санктпетербургскій	1,05	20,55
Московскій	166	1,93
Харьковскій	1,37	2,66
Казанскій	1.28	5,26
Виленскій	1,19	3,60
Кіевскій	0,71	2,74
Одесскій	1,74	2,54
Оренбургскій	0,98	25,84
Дерптскій	1,41	3,01
Варшавскій	2,94	0,63
Западной Сибири	0,55	183,70
Восточной Сибири	0,40	1525,44
Туркестанскій	0,03	1204,06

Наша народная школа кромѣ малаго числа учащихся, страдаетъ еще малымъ числомъ и оканчивающихъ курсъ (въ 1878 г. окончило курсъ 74,563 чел. или 6,85% всѣхъ учащихся, а выбыло до окончанія курса 223,103 чел. или 20,59% всѣхъ учащихся). Наиболѣе окончившихъ курсъ въ кіевскомъ учебномъ округѣ. По официальнымъ свѣдѣніямъ мин. народнаго просвѣщенія число всѣхъ учащихся въ Россіи простирается до 1.800,000 чел. (въ 1874 г. въ Европейской Россіи съ Привислянскими губерніями 1,440,000): большія числа учащихся въ сельскихъ школахъ и болѣе образованія въ уѣздахъ замѣчается на западной прибалтійско-привислянской окраинѣ европейской Россіи, въ южной приморской мѣстности, на юго-востокѣ у Волги, въ мѣстностяхъ подстоличныхъ и лежащихъ между столицами, а также въ губерніяхъ, ближайшихъ къ Москвѣ съ юга. Въ городахъ, кромѣ столицъ, образованіе болѣе развито въ южной по-

лосѣ Европейской Россіи, преимущественно на самомъ югѣ, затѣмъ на сѣверо-востокѣ и въ губерніяхъ столичныхъ и между ними лежащихъ: слабо оно въ западномъ краѣ, поволжьѣ и на крайнемъ сѣверѣ. Какъ по числу школъ, такъ и по числу учащихся Россія значительно отстала отъ главныхъ европейскихъ государствъ (въ Швейцаріи 6%, въ Италію 15%). По духовному вѣдомству 4 академіи, 53 семинаріи, 186 духовныхъ училищъ и 5974 церковныхъ школъ. Число ихъ уменьшилось. Содержаніе воспитанниковъ духовно-учебныхъ заведеній обходится дороже, чѣмъ въ заведеніяхъ минист. народнаго просвѣщенія. Въ вѣдомствѣ министерства внутреннихъ дѣлъ 1,947 лютеранскихъ училищъ съ 96,865 учащихся. Въ военно-учебныхъ заведеніяхъ находится болѣе 22,000 воспитанниковъ, въ заведеніяхъ министерства государственныхъ имуществъ до 3,500 воспитанниковъ, и въ учебныхъ заведеніяхъ министерства финансовъ болѣе 2,000 воспитан. На 1880 г. ассигновано на военно-учебныя заведенія 6.500,000 р. воспитанники высшихъ и среднихъ учебныхъ военныхъ заведеній стоятъ очень дорого. До преобразованія кадетскіе корпуса и училища военнаго вѣдомства, при бюджетѣ въ 4.810,000 руб, воспитывали 7,000 въ корпусахъ и 7,200 въ училищахъ, всего 14,200 чел. и выпускали ежегодно 655 офицеровъ (въ томъ числѣ 125 въ линейные и гарнизонные батальоны); послѣ преобразованія, военныя училища съ гимназіями воспитываютъ 9,500 чел. при бюджетѣ въ 5,241,000 руб. (на юнкерскія училища расходуется 715,000 руб.); ежегодный же выпускъ офицеровъ простирается изъ военныхъ училищъ до 550 и изъ юнкерскихъ училищъ до 1,900, всего 2,450 чел. Въ Кавказскомъ намѣстничествѣ низшихъ учебныхъ заведеній 2,045 съ 55,084 учащихся (7.085 дѣвоч.): 1 школа на 2,634 жит., учащихся 1,2% всего населенія и 6,9% школьнаго возраста. Если одинъ ученикъ приходится на семь жителей (при школьномъ возрастѣ отъ 6 до 13 лѣтъ), значитъ, всѣ дѣти школьнаго возраста посѣщаютъ школу: поэтому маштабу первое мѣсто въ Европѣ относительно народнаго образованія занимаетъ Данія. Неграмотныхъ тамъ вовсе нѣтъ. За Даніей непосредственно слѣдуетъ королевство Саксонія, потомъ Виртембергъ и великое герцогство Люксембургъ, гдѣ число неграматныхъ не превышаетъ 1%. Въ Пруссіи цифра неграматныхъ доходитъ до 3%. Швейцарію, по отношенію къ народному образованію, ставятъ обыкновенно на первый планъ; но это вѣрно только по отношенію къ $^1/_5$ части Швейцаріи. Къ довольно отсталымъ государствамъ принадлежатъ: Франція, гдѣ еще недавно $^1/_3$ населенія была безграматна, Англія, Австрія, Испанія и Италія; но одною изъ самыхъ отсталыхъ въ Западной Европѣ считается Португалія, гдѣ 1 ученикъ приходится на 40 человѣкъ, и одна школа на 1,500 жит.; и это самое отсталое въ Европѣ государство всетаки можетъ назваться передовымъ по сравненію съ Россіею, гдѣ одинъ учащійся приходится на 80 жит. и гдѣ, полагая по самому умѣренному разсчету, одну школу на 1,000 жит. потребовалось бы 77,000 новыхъ школъ, т. е. въ три слишкомъ раза болѣе настоящаго ихъ числа. Въ настоящее время число женскихъ средне-учебныхъ заведеній по разнымъ вѣдомствамъ приблизительно слѣдующее: въ вѣдомствѣ министерства народнаго просвѣщенія гимназій 71, прогимназій 157, высшихъ училищъ 3, учащихся 41,517. Въ вѣдомствѣ императрицы Маріи гимназій и другихъ средне-учебныхъ заведеній 78, учащихся 17,211; въ духовномъ вѣдомствѣ 45 учебныхъ заведеній и до $5^1/_2$ тыс. ученицъ. Съ общеобразовательнымъ курсомъ, приблизительно въ объемѣ университетскаго, открыты женскіе курсы въ Петербургѣ, Москвѣ, Казани, Кіевѣ и Одессѣ. Частныхъ учебныхъ заведеній въ вѣдѣніи министерства народнаго просвѣщенія, гимназій мужскихъ 7, женскихъ 3, училищъ 1,303, учащихся 15,244 мальч. и 23,269 дѣвоч. Въ 1871 г. затраты земства на образованіе составляли 7,6% всѣхъ земскихъ расходовъ, а въ 1877 г. они уже поднялись до 13,7%. Смѣта же всѣхъ расходовъ по образованію въ 32-хъ губерніяхъ, имѣющихъ земскія учрежденія возросла съ 2,545,000 (круглымъ числомъ) въ 1873 г. до 4.333,000 въ 1878 г. т. е. болѣе чѣмъ на 70%. Болѣе всего (свыше

200,000 и до 240,000 руб.) тратили на этотъ предметъ Вятск., Херсонск. и Пермск. губ. Болѣе 75% смѣты по образованію назначается исключительно для бѣднаго сельскаго и городскаго населенія. Изъ суммы въ 7,230,000 руб., назначенной на низшія училища, казна выдаетъ только 14%, остальная сумма пополняется городскими и земскими учрежденіями. Относительно высшаго образованія, не смотря на то, что оно у насъ поставлено лучше другихъ, замѣтимъ, что даже въ Испаніи, Греціи, Италіи, число получающихъ университетское образованіе больше, чѣмъ у насъ: въ дореформенное время процентъ учащихся въ университетѣ по отношенію къ числу учащихся въ гимназіяхъ былъ значительнѣе, чѣмъ теперь. Продолжительный курсъ ученія лишаетъ многихъ, не обладающихъ достаточными средствами, возможности окончить не только университетъ, но и гимназію (въ 1878 г. выбыло изъ гимназій и прогимназій изъ общаго числа 55,443 учащихся до окончанія курса выбыло 6,288 учащ., перешли въ другія учебныя заведенія 2,798 уч.), чего при прежнихъ учебныхъ заведеніяхъ не было. Вообще слѣдуетъ замѣтить, что наши учебныя заведенія слишкомъ покорно слѣдуютъ западнымъ образцамъ, между тѣмъ, какъ наша жизнь сложилась своеобразно, да и условія нашей сѣверной природы и населенія представляются въ иномъ видѣ. Затѣмъ важный недостатокъ нашего народнаго образованія заключается въ томъ, что все вниманіе обращено на теоретическое ученіе, о воспитаніи же и нравственномъ развитіи заботятся мало или съ формальной лишь стороны. Наконецъ, не большое сравнительно съ массою населенія число учащихся происходитъ отъ незначительнаго числа народныхъ училищъ, тогда какъ на высшее образованіе тратится гораздо болѣе государственныхъ денегъ. Празднованіе двадцатипятилѣтія вынѣ царствующаго Государя было ознаменовано почти исключительно пожертвованіями на устройство низшихъ учебныхъ заведеній и на стипендіи для учащихся: общество, очевидно, сознаетъ великую потребность образованія. Содержаніе сельскихъ народныхъ учителей, тѣхъ самыхъ, которымъ французы приписываютъ торжество надъ ними нѣмцевъ въ послѣднюю франко-прусскую войну, у насъ слишкомъ скудно (около 200 р.).

Въ связи съ народнымъ образованіемъ находится народная нравственность. По своду статистическихъ свѣдѣній по дѣламъ уголовнымъ количество преступленій представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Названіе преступленій.	Въ каждомъ году было: 1873.	1874.	1875.	1876.
Противъ чужаго имущества.	80,185	79,577	87,160	83,619
» личности	21,368	23,904	26,418	25,759
» Общ. благоустр. и благоч. .	6,714	6,675	8.661	8,643
Преступленія служебныя	7,222	7,351	8,454	8,472
» прот. порядк. управл. .	6,902	8,106	8,453	7,514
Наруш. устав. казенныхъ управл. . .	4.208	5,133	4,756	4,353
Изслѣдованіе причинъ смерти	1.988	2,317	2,392	2,407
Преступленія религіозныя	1,755	1,892	1,963	1,694
Самоуправство	1,143	1,057	1,343	1,372
Изслѣдованіе причинъ пожаровъ. . .	238	260	396	404
Преступл. прот. зак. о состоян. . . .	306	397	321	206

Большее число изъ всей суммы преступленій приходится на преступленія противъ чужаго имущества, затѣмъ противъ личности. Въ 1876 г. кража на 1,000 чел. (въ таганрогскомъ округѣ на 430, въ одесскомъ на 488 чел.). Большая часть преступниковъ приходится на лицъ, занимающихся сельскимъ хозяйствомъ; едва ли этотъ фактъ можно объяснять только недостаточнымъ понятіемъ о правѣ собственности; причины этого явленія лежатъ болѣе глубоко,—и первая изъ нихъ въ экономическомъ быту страны. Разсматривая отношенія грамотности къ родамъ преступленія, видимъ среди получившихъ обра-

зованіе преобладаніе преступленій противъ законовъ о состояніи, затѣмъ слѣдуютъ подлоги, преступленія противъ управленія (въ общихъ суд. учр.), мошенничество и прошеніе милостыни (въ мировыхъ учрежденіяхъ). Общеопасное истребленіе имущества, преступленія противъ женской чести, преступленія противъ жизни, нарушеніе законовъ казеннаго управленія составляютъ меньшее количество. Между неграмотными преобладаютъ преступленія противъ жизни, противъ женской части, и кража; меньшее количество на подлоги и нарушеніе благоустройства (въ общ. судебн. учрежд.), похищеніе лѣсныхъ матеріаловъ, кража и въ послѣднее время уклоненіе отъ воинской повинности. Главное мѣсто по вѣроисповѣданію, къ которому принадлежали осужденные, занимаютъ, конечно, православные, которыхъ среднимъ числомъ приходилось 90%, затѣмъ слѣдуютъ евреи—4%, раскольники и магометане по 2%, католики и протестанты меньше 1%. Евреи отличаются наибольшею преступностью, почти въ пять разъ большею процента ихъ въ составѣ общаго населенія. Кромѣ того, слѣдуетъ имѣть въ виду, что евреи искуснѣе другихъ умѣютъ хоронить концы въ воду. Почти половина всѣхъ осужденныхъ раскольниковъ составляли преступники противъ религіи; а $^1/_3$ осужденныхъ евреевъ была судима за нарушеніе устав. казен. управленія. 18% всего количества осужденныхъ составляютъ рецидивисты; наибольшій % приходится на осужденныхъ за кражу, святотатство, разбой и грабежи; $^1/_3$ рецидивистовъ неграмотны, совершеннолѣтніе и изъ занимающихся сельскимъ хозяйствомъ: остальные $^2/_3$ распадаются равномѣрно между другими группами занятій.

Количество оправданныхъ.

Годы.	Муж.	Женщ.	Всего.
1873	29,8	36,4	30,7
1874	34,7	42,4	35,7
1875	37,8	45,4	37,3
1876	35,9	45,5	36,6

Преступность лицъ женскаго пола въ 3 раза меньше преступности лицъ мужскаго пола, что объясняется положеніемъ женщины въ жизни общественной,—и главной ролью мущины въ борьбѣ за существованіе. Большая часть подсудимыхъ въ окружныхъ судахъ и судебныхъ палатахъ подвергалась лишенію всѣхъ особенныхъ правъ съ ссылкою или отдачею, а у мировыхъ судей къ заключенію въ тюрьмѣ. Разсматривая отношеніе къ преступности занятій осужденныхъ въ связи съ условіями пола, возраста, семейнаго состоянія и грамотности, мы находимъ, что большій % малолѣтнихъ преступниковъ послѣ «неопредѣленныхъ занятій» даетъ «личная прислуга»; затѣмъ среди лицъ, занимающихся проституціей большая часть преступниковъ приходится на возрастъ отъ 21 до 30 л., грамотныхъ среди этихъ лицъ приходилось всего отъ 4 до 5-ти человѣкъ на сто, не получившихъ никакого образованія и болѣе $^1/_2$ холостыхъ. Затѣмъ среди лицъ, занимающихся промышленностью добывающей, возрастъ большей преступности приходится также на періодъ отъ 21 до 30 лѣтъ, изъ всѣхъ же осужденныхъ лицъ этой категоріи $^1/_3$ состояла въ бракѣ и болѣе $^1/_3$ было неграмотныхъ. Тотъ же возрастъ отъ 21 до 30 лѣтъ преобладаетъ и среди осужденныхъ занимавшихся сельскимъ хозяйствомъ, изъ которыхъ $^1/_3$ состояла въ бракѣ, а неграмотные составляли $^4/_5$ всѣхъ осужденныхъ.—Вообще въ этотъ періодъ возраста преступность возрастаетъ безотносительно къ роду занятій; особенно сильно возрастаніе преступности въ эти годы замѣтно между представителями только что указанныхъ категорій труда. Главную массу преступниковъ, занимавшихся сельскимъ хозяйствомъ, составляютъ хлѣбопашцы= $^3/_4$. Второе мѣсто по преступности составляютъ поденщики и чернорабочіе; 3-е промышленность обрабатывающая, 4-е торговля и строительное производство. 5-е мѣсто занимаютъ лица безъ занятій и личная прислуга. 6-е—не матеріаль-

ное производство. 7-е перевозочная промышленность. 8-е неопредѣленныя занятія. 9-е трактирная промышленность. 10-е мѣсто занимаетъ проституція. Наконецъ 11-е мѣсто занимаетъ промышленность добывающая. Обращаясь къ семейному быту осужденныхъ, мы видимъ, что $^2/_3$ лицъ осужденныхъ состояли въ бракѣ. Конечно не самый бракъ является причиной увеличивающей преступность, а возрастъ.—Въ Россіи 20 самоубійствъ приходится на 1.000,000 жит. (въ Даніи 276, Франціи 111, Швеціи 71), на 1 милл. учащихся у насъ приходится 55 самоубійствъ. Въ послѣднія 18 лѣтъ число самоубійствъ у насъ увеличилось весьма, особенно число ихъ возросло въ Петербургѣ съ 1868 г.—Главное развитіе сифилиса, находится въ столичныхъ губерніяхъ, и затѣмъ уже въ болѣе бойкихъ центрахъ промышленности. Въ 49 губерніяхъ въ девятилѣтіе количество больныхъ увеличилось почти на 45 тысячъ или въ два слишкомъ раза. Въ деревняхъ распространеніе сифилиса крайне сильно и трудно уловимо для доктора. Въ Москвѣ и Московской губерніи развитіе сифилиса шло такъ прогрессивно, что въ 20 лѣтъ число больныхъ увеличилось почти на 75%. Въ 1877 г. было пользовано больныхъ силифисомъ муж. 136,822, женщинъ 96,283, дѣтей 39,752 ч. (въ томъ числѣ вновь заразившихся муж. 46,142, женщ. 20,514, дѣтей 8,932). Въ Россіи встрѣчаются всѣ три вида проституціи: гостепріимная, религіозная и гражданская. Первая существуетъ у нѣкоторыхъ кавказскихъ народовъ, какъ у осетинъ, а также на сѣверѣ Россіи. Религіозная среди нѣкоторыхъ сектъ, какъ напр у хлыстовъ. Эти виды трудно поддаются наблюденію, тѣмъ болѣе надзору. Гражданская проституція состоитъ подъ наблюденіемъ полицейской администраціи. Подъ надзоромъ врачебно-полицейскихъ комитетовъ въ Европейской Россіи и Сибири состоитъ 745 домовъ терпимости и домовъ свиданій съ 5,068 проститутками, а всѣхъ проститутокъ 22,292. Главные притоны проституціи большіе города: Петербургъ, Москва, Варшава и др. Въ Петербургѣ въ 1878 г. было домовъ терпимости 210, проститутокъ 3,162 (крестьянокъ 1,010, мѣщанъ 930, солдатокъ 400; по національностямъ преобладаютъ, уроженки прибалтійскихъ и западныхъ губерній). Въ 1878 г. считалось врачей 13,475 (2,035 докторовъ медицины), фельдшеровъ 5,100, повивальныхъ бабокъ 2,666; аптекъ 1,652, гражданскихъ фельдшерскихъ школъ 33 (земскихъ 20).—Одно изъ крупныхъ бѣдствій въ русской жизни составляютъ пожары, ежегодно опустошающіе города и села: въ 1874 г. убытокъ отъ пожаровъ по цѣлой Россіи опредѣлялся въ 58.897,888 р., а въ 1877 и 1878 гг. онъ достигъ уже семидесяти милліоновъ р. (27,000—30,000 отдѣльныхъ случаевъ).

Города наши не отличаются ни опрятностью, ни хорошими гигіеническими условіями: отсутствіе за частую мостовыхъ, удовлетворительнаго освѣщенія, какой-нибудь канализаціи и водоснабженія представляетъ обыкновенную вещь, объ интеллектуальномъ же развитіи заботъ еще менѣе. При всей ограниченности матеріальныхъ средствъ собственно на нужды городовъ, оказывается однако, что въ однихъ городахъ городское хозяйство прогрессируетъ, хотя и медленно, во всѣхъ отношеніяхъ, въ другихъ оно въ полнѣйшемъ застоѣ, это обусловливается личнымъ составомъ городскаго управленія. Есть цѣлая серія городовъ, въ которыхъ раззоряютъ населеніе непомѣрно высокими бюджетами на содержаніе городскаго управленія, составляющими отъ 15% до 45% всего городскаго бюджета. Такіе города приходится считать десятками. Тутъ есть и большой городъ Саратовъ, съ населеніемъ около 90,000 человѣкъ, и множество мелкихъ городовъ, едва влачащихъ существованіе, съ населеніемъ около 3,000 чел. Въ другой категоріи городовъ городскія повинности взимаются по оцѣнкѣ городскаго имущества, установленной лѣтъ 30 тому назадъ, и, вслѣдствіе самоуправства кулаковъ, измѣнить эту переоцѣнку—дѣло до крайности трудное. Примѣръ—Рязань. Въ третьей категоріи городовъ хищническій способъ городскаго хозяйства и самоуправство доходитъ нетолько до подлоговъ и разграбленія городской кассы, но даже прямо до присвоенія городскихъ имуществъ, въ родѣ

земли, лѣса и т. д. Примѣръ—Руза, Москов. губ. Наконецъ остаются еще города, въ которыхъ устраиваются городскіе банки, единственно въ видахъ личныхъ цѣлей и выгодъ. Операціи этихъ банковъ по неизмѣнной традиціи, въ концѣ концовъ, оканчиваются болѣе или менѣе громкимъ крахомъ — и на шею города ложится тяжелый долгъ. Къ этой категоріи за небольшими исключеніями, относятся всѣ города, въ которыхъ были и есть еще городскіе банки. Только въ послѣдніе три — четыре года начинаетъ проявляться въ городахъ нѣкоторая заботливость о «меньшемъ братѣ». Такіе города представляются еще пока въ видѣ исключеній. Говоря вообще, города не заботятся ни о лечебной помощи, ни объ образованіи, ни о матеріальномъ благосостояніи, ни объ условіяхъ заработки бѣднѣйшаго населенія, ни о разумной, производительной эксплуатаціи городскихъ имуществъ. Естественнымъ послѣдствіемъ этого является, сравнительно быстрое развитіе городскаго пролетаріата. Корень этого серьезнаго въ государственномъ отношеніи, зла заключается именно въ томъ, что въ заправленіи дѣлами городскаго управленія данъ перевѣсъ неинтелигентной массѣ, непонимающей значенія и задачъ самоуправленія, низводящей его на степень самоуправства, ради преслѣдованія личныхъ цѣлей. Пропорціонально тому, какъ разростается городской пролетаріатъ, падаетъ городское хозяйство, что и выражается въ систематическомъ ходатайствѣ городовъ о ссудахъ, подачкахъ, позаимствованіяхъ и т. д. Прошлое городскаго самоуправленія представляетъ рознь, антагонизмъ съ земскимъ самоуправленіемъ. Рознь эта доходитъ въ послѣднее время, до того, что раздаются уже голоса за выдѣленіе городовъ изъ сферы земскаго хозяйства. Польза и необходимость такого выдѣленія мотивируются «обременительностью уплатъ отъ городовъ въ пользу земства», причемъ и уплаты эти не приносятъ городамъ соотвѣтствующихъ пользъ и выгодъ. Взглядъ до крайности узкій. Вообще наши города имѣютъ весьмамало связи съ селеніями. Заботы городскаго управленія о народномъ образованіи ограничиваются больше формальностями: замѣчательное исключеніе составляетъ городъ Череповецъ Новгородской губ. съ 4,000 жит., въ которомъ находятся училища всѣхъ родовъ: учительская семинарія, реальное училище, женская гимназія, техническое училище, заводская практическая школа, городское училище и элементарная приходская школа; сверхъ того проектируется устройство земледѣльческой научной фермы.

Относительно *промышленности* слѣдуетъ признать, что она вообще отстала отъ западной и находится въ невыгодныхъ условіяхъ, климатическихъ и другихъ Заработная плата унасъ въ большинствѣ случаевъ не высока, а между тѣмъ произведенія обходятся довольно дорого. Происходитъ это отъ недостаточности свѣдѣній у рабочихъ, малаго числа улучшенныхъ машинъ и большаго количества гулевыхъ (праздничныхъ) дней: число послѣднихъ не менѣе 125, такъ что убытокъ населенія въ 50 гулевыхъ дней можно считать въ 300,000,000 руб. Къ этому слѣдуетъ присовокупить перерывы въ лѣтнихъ полевыхъ работахъ, весьма вредные, похмѣльные дни послѣ праздниковъ, обиліе кабаковъ, наполненныхъ рабочими и многое другое, чего западная Европа не знаетъ. Съ другой стороны огромные капиталы, благодаря биржевой игрѣ, отвлекаются непроизводительно отъ полезной работы, и земля съ ея богатствами является уже послѣднимъ прибѣжищемъ капиталиста. Вслѣдствіе того, наши уральскіе заводы сокращаютъ свою дѣятельность, а въ послѣднее время стали поступать въ руки иностранныхъ компаній; на Кавказѣ все еще ожидаются руки для работъ и т. д. Русскіе рабочіе не уступаютъ иностранцамъ въ ловкости, но не знакомы съ усовершенствованными пріемами, не вполнѣ добросовѣстны въ работѣ и не имѣютъ надлежащей охоты къ труду. Они могутъ быть раздѣлены главнѣйше на чернорабочихъ, заводскихъ или фабричныхъ и мастеровыхъ. Заводская и фабричная промышленность можетъ быть раздѣлена на шесть группъ: 1) Обработка волокнистыхъ веществъ механическими и химическими процессами; 2) обработка металловъ; 3) Химическія производства; 4) обработка ископаемыхъ не металличе-

скихъ продуктовъ; 5) обработка дерева, и 6) производство питательныхъ веществъ. Наша фабричная промышленность требуетъ болѣе денегъ, чѣмъ на западѣ и не можетъ развиваться съ той же быстротой. Вообще у насъ могутъ развиться тѣ отрасли фабричной промышленности, гдѣ болѣе нужно содѣйствіе естественныхъ силъ, чѣмъ содѣйствіе труда, знанія и искусства, т. е. главнымъ образомъ тѣ, гдѣ сырье обработывается въ полуфабрикаты (кожи, сало, сахаръ и т. п.); успѣшная выдѣлка дешевыхъ фабрикатовъ двинется только съ умноженіемъ капиталовъ и знаній. Большинство русскихъ фабричныхъ издѣлій разсчитано на потребности средняго класса; работаются большею частью низшіе и средніе сорта, тогда какъ лучшія издѣлія получаются изъ-заграницы и только въ послѣднее время стали производиться у насъ съ нѣкоторымъ успѣхомъ. Фабричная промышленность въ послѣднее время развилась и упрочилась въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ нашлись благопріятныя для нея условія, т. е. 1) безвыгодность земледѣлія; 2) густота населенія; 3) удобныя сообщенія съ крупными торговыми центрами и съ заграницей; 4) удобное полученіе сырья; 5) близость топлива; 6) развитіе техническихъ свѣдѣній. По развитію фабричной промышленности вся Россія распадается на три группы: 1) преобладаетъ производство фабрикатовъ (ситцы, сукна, полотна, машины); главныя орудія—паръ и машины, побочное—трудъ человѣка. Сюда входятъ: центральный промышленный округъ, прибалтійскія, привислянскія и Перм. губ.; всего 19 русскихъ губерній, Польша и Финляндія съ 28 мил. жит. (32% всего населенія) съ производствомъ 620—650 мил. руб. (70%). Моск.—до 150 м. р. (около 18%), Петерб.—120—130 мил. (15%), Владимір. 75 — 90 мил. (9%), Перм. 40 — 50 мил. (5%), Твер. 25 — 30 мил. (3%), Лифл. 15 — 20 милл. (2%), Эстл. 12 — 15 милл. ($1^1/_2$%), Польша 70—80 м. (8%). 2) Обработка полуфабрикатовъ (сало, шерсть, кожи, мука); главное орудіе—трудъ, побочныя (и тоже всегда)—паръ и машины. Этотъ, заводскій районъ обнимаетъ ЮЗ. степныя и черноземныя губ., всего 21 губ. съ 35 мил. жит. (40%), съ производствомъ на 230—240 м. р. (26%), въ Кіев. 30 — 35 м. (4%), Херс. 20 — 25 м., Харьков. 15 — 20 м., Орлов. 15 — 18 мил. р., Курск., Черн., Сарат., Ворон., Подол. и Тамбов. губ. по 15 мил. руб. производство этихъ губ. съ 20% населенія и 4% пространства составляетъ до 22%. 3) Наименѣе промышленныя мѣстности: Кавказъ (1%), Сибирь (1%), Бѣлоруссія (1%) С. и ЮВ. (1%); всего съ 25 м. ж. (28%), съ 93% пространства (т. е. самыя обширныя и ненаселенныя мѣстности) и съ производствомъ на 30—35 мил. р. (4%). Въ первой группѣ производство составляетъ 32 р. на душу, т. е. болѣе чѣмъ въ Австріи (22 р.) и менѣе Пруссіи (42 р.); болѣе важные центры: Москва и уѣздъ 90 — 100 мил. р., Спб. и уѣздъ 80—90 мил. р., Шуйск. уѣз. 35—40 мил. р., Богород. уѣзд. 30—35 мил. р., Покров. уѣз. 20—25 мил. р., гг. Серпуховъ, Тверь, Рига, Варшава по 7—10 мил. р. Во второй группѣ производство составляетъ 7 р. на душу, менѣе всѣхъ другихъ странъ и даже менѣе средней цифры (10 р.) въ Россіи, центры: Одесса, Казань, Харьковъ, Ростовъ-на-Дону по 5—10 мил. р., Самара, Кіевъ, Курскъ—по 3—4 мил. р. Въ Третьей группѣ—всего $1^1/_2$ р. на душу.

	Фабрикъ.	Рабочихъ.	Произв.	Фабрика на	Произв. на душу.
Европейская Россія	36 т.	600 т.	750 м. р.	1670 ж.	12,5 р.
Польша	11 »	70 »	80 » »	500 »	15,0 »
Финляндія	0,4 »	8 »	8 » »	4000 »	4,5 »
Сибирь	1,1 »	4 »	8 » »	5000 »	1,8 »
Кавказъ	2,0 »	12 »	9 » »	3000 »	1,7 »
	50,5 »	694 »	855 » »	1800 »	9,5 »

Главнымъ центромъ фабричной промышленности служитъ Москва, термометромъ для внутреннихъ торговыхъ дѣлъ—цѣны на хлопчатобумажныя издѣлія. По своимъ размѣрамъ русская промышленность все еще ниже иностранной; если считать все фабричное производство въ 900 мил. р., кустарное и ремесленное въ 200 м. р., то получимъ сравнительно съ главными странами:

	Произв.	На душу.
Англія	4,000 м. р.	112 р.
Франція	2,200 » »	58 »
Пруссія	800 » »	38 »
Австрія	800 » »	23 »
Россія	1,100 » »	12 »

Въ частности различныя производства фабричныя необложенныя акцизомъ, представляются у насъ въ слѣдующемъ видѣ за 1877 г. (кромѣ Царства Польскаго, Финляндіи, Сибири и Кавказа):

	Число фабрикъ.	Сумма произв. въ тысячахъ рублей.	Число рабочихъ.
1. Бумагопрядильное производство . . . . . (Наибольшее число фабрикъ въ Москов. (16), Петербургской (12) и Владимірской (9) губ.	46	66,851	73,893
2. Бумаготкацкое (Москов. 383, Владимір. 48).	543	37,341	69,351
3. Ситценабивное (Владимір. 47, Москов. 36) .	94	31,417	19,332
4. Льнопрядильное (Кострома 6).	19	11,935	16,537
5. Полотняное (Владимір. 25, Костром. 12) .	68	6,399	11,640
6. Пеньковопрядильн. и канат. (Курск. 16) .	113	4,780	4,995
7. Шерстопрядильное (Москов. 16)	25	2,416	3,163
8. Суконное производство . . . . . (Московская на 15,953 т., Симбирская на 5,007 т. Петерб. на 3,163 т. р.).	294	38,527	54,583
9. Шерстоткацкое производство. . . . . (Московская 137, Гродненская 85)	225	16,951	20,309
10. Ковров. (Московск. 4).	5	312	335
11. Шелкоткацкое и ленточное (Московск. 115).	140	8,057	10,692
12. Парчевое и позументное (Московск. 28) . .	31	505	707
13. Вязаныхъ издѣлій (Петерб. 8), ...	18	185	199
14. Тесемочное и басонное (Москов. 24). . . .	48	1,071	1,381
15. Красильное (Костром. 98, Москов. 82). . .	456	6,794	6,507
16. Отдѣлочное (Москов. 36).	65	1,435	2,595
17. Клееночное и лакированное (Московской и Петербургской по 11)	27	2,743	1,656
18. Писчебумажное. . . . . (Въ Петербург. и Калуж. по 13).	125	8.279	10,697
19. Обоевъ (Петербург. 10).	19	886	975
20. Резиновое (Петербур. 2).	4	5,525	2,295
21. Химическое и красочное . . . . . (Москов. 29, Ярослав. 23).	142	4,859	3,891
22. Косметическихъ издѣлій (Петерб. 9) . . .	18	2,034	692
23. Уксусное (Костром. и Петербур. по 5) . .	38	141	84
24. Минучихъ водъ и искуственныхъ винъ . . (Херсон. 15, Лифлянд. 7).	78	1,035	546
25. Спичечное (Рязан. 61, Вятск. 27).	199	1,222	4,160
26. Сургучное и лаковарное (Моск. 14, Петерб. 10)	34	884	259
27. Кожевенное . . . . . (Рязанская на 5,501,000 р., Вятская на 3,090,000 р., Тверск. на 2,251,000 р.).	3,053	27,280	15,180
28. Замшевое и сафьянное . . . . . (Москов. на 1,278,000 р.).	91	2,007	1,753

29. Клееварное (Москов. на 33,000 р.). . . .	84	155	510
30. Стеариновое (Петербур. на 4,120 т. р.) . .	9	9,578	2,365
31. Мыловарное и свѣчносальное . . . . . (Московская на 2,309 т., Петербур. 1,141 т., Херсон. 899 т. р.).	653	8,837	2,304
32. Восковыхъ свѣчей. . . . . (Кіев. на 202 т., Курск. 160 т., Ворон. 147 т. р.).	137	1,971	725
33. Стекляпное, хрустальное и зеркальное. . . (Владимір. на 1,272 т., Орловская 986 т. Рязанская 863 т. р.).	174	5,972	11,864
34. Фаянсовое и фарфоровое . . . . . (Москов. 21 ф. на 743 т. р.).	44	2,402	5,687

Въ 1855 г. цѣнность производства мануфактурной промышленности опредѣлялась въ 157,000,000 распредѣлялась между 9,256 фабриками при 456,000 рабочихъ. Какъ видно, число рабочихъ не возросло соотвѣтственно величинѣ производства, но это оттого, что вошло въ употребленіе болѣе машинъ. Въ послѣднее время русская промышленность оживилась подъ вліяніемъ увеличенія пошлины на заграничные товары, уплачиваемой звонкою монетою, что видно изъ торговли на нашихъ главныхъ ярмаркахъ, гдѣ русскія мануфактуры идутъ очень хорошо. Но изъ этого неслѣдуетъ, что должно еще возвысить пошлины на иностранный товаръ, какъ того желаютъ наши мануфактуристы: излишній протекціонизмъ напротивъ уронитъ внутренніе мануфактуры. Машинное производство упадаетъ или по крайней мѣрѣ не улучшается, по этому не поможетъ увеличеніе пошлины съ 30 к. на 1 25 к. съ пуда какъ того требуютъ иные, но не обходимо прежде всего позаботиться о развитіи техническаго образованія и пр. Для техническаго образованія кромѣ спеціальныхъ учебныхъ заведеній, въ послѣднее время учреждаются техническія школы на пожертвованія фабрикантовъ: первая по времени есть школа Самсоніевская; вообще въ теченіе девяти лѣтъ на содержаніе школъ поступило отъ частныхъ лицъ и фабрикъ 34,500 руб. и отъ казенныхъ заводовъ и фабрикъ болѣе 42,000 р. На послѣдней парижской выставкѣ наши шелковыя и шерстяныя матеріи (сукна) составляли рабскую копію иностранныхъ издѣлій, уступая имъ во всемъ (фабриканты: шелковыхъ матерій Золотаревъ, парчей Сапожниковъ, суконъ Захертъ, Гучковъ, Ганешинъ, шерстяныхъ матерій Шредеръ, Терещенко); въ лучшемъ видѣ представлялись бумажныя ткани Уюнделя, Рабенека, Гюбнера (Москва), Шейблера (6 тыс. рабочихъ въ Лодзи), Познанскаго (Варшава), Форса (Финляндія) и др. (см. еще мануфактурная промышленность, кустарная промышленность; шелкъ, сукно, ткани, и пр.). О нашемъ заводскомъ производствѣ не много можно сказать утѣшительнаго: во первыхъ замѣчателенъ тотъ фактъ, что между заводами преобладаютъ винокуренные; во вторыхъ горнозаводское дѣло у насъ въ забросѣ. Со введеніемъ акцизной системы количество заводовъ уменьшилось въ полтара раза, а выкурка увеличилась въ полтара раза, при чемъ процентъ перекура болѣе чѣмъ удвоился. При откупахъ выкуривалось 15—16 мил. и не болѣе 18 мил. ведеръ спирта, теперь же выкуривается до 20 мил. ведеръ спирта.

ГОДЫ.	Количество. Дѣйств. заводовъ.	Количество. Квасил. чан. въ 1000 в.	Употреблено мил. п. Муки.	Употреблено мил. п. Картофеля.	Употреблено мил. п. Соли.	Выкурено въ мил. вед. По нормѣ.	Выкурено въ мил. вед. Дѣйствит.	Выкурено въ мил. вед. Перекура.	Выпущено въ продажу мил. ведеръ.
1875 — 76	2,357	22,4	43,8	16,5	7,2	22,2	25,3	13,9	26,1
Среднее:									
1866 — 71	3,020	26,6	56,7	9,5	6,8	23,4	25,0	6,9	25,9
1871 — 76	2,634	23,2	55,1	15,9	8,2	24,8	28,3	14,1	28,0
1877 — 78	3,573	18,9	—	—	—	21,2	24,2	14,2	—

Въ 1876 — 77 дѣйствовало 2,093 завода съ 21,1 т. квасильныхъ чановъ. Въ послѣднее время закрыто много мелкихъ заводовъ. Въ 1862 г. дѣйствовало болѣе 4,000 заводовъ. Водочный акцизъ или косвенный налогъ на потребленіе спиртныхъ напитковъ составляетъ главный доходный источникъ русскаго государственнаго бюджета. Съ 13-го іюля 1873 г. акцизъ возвышенъ до 7 к. съ градуса или 2 р. 66 к. съ ведра водки; это повышеніе съ 15-го февраля 1875 г. распространено и на привислянскія губерніи. Кромѣ того берется патентъ на винокуреніе и патентъ торговый. Общій питейный сборъ въ 1877 г. Европейская Россія 167,405,062 р., по Царству Польскому 13,343,356 р., по Сибири и Туркестанскому краю 8,109,348 руб. Наибольшій сборъ (болѣе 10 мил. р.) въ губерніяхъ Московск. и Петербургской. Въ 1879 г. этотъ сборъ достигаетъ до 193,000,000 р., такъ какъ питейный доходъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ. Пиво стало усиленно выдѣлываться въ Россіи съ конца 50-хъ годовъ; хотя производство сильно возрастаетъ, но все еще далеко уступаетъ заграничному; у насъ изъ четверти ячменя выходитъ около 12 ведеръ, а въ Германіи — 20. Съ 1 іюня 1879 г. увеличенъ акцизъ съ пива на 8 коп. съ ведра. Число пивоваренныхъ и медоваренныхъ заводовъ безъ Польши и Финляндіи:

Г О Д Ы.	Пивоваренные.	Пивомедовые.	Медоваренные.	Всего.
1876	1,548	288	220	2,056
Среднее 1867 — 71	1,513	266	163	1,942
1872 — 76	1,529	284	220	2,033
Среднее 1867 — 76	1,521	275	192	1,988

Всего производится до 10—12 мил. ведеръ, да на домахъ варится по праздникамъ до 20 мил. ведеръ. Болѣе всего варится на заводахъ: въ Петербургской губ. до 3 мил. вед. въ Харьковской губ.—$1^1/_2$ мил. в. въ Минск., Ковенск. и Моск. губ. по 1 мил. в. Общій сборъ съ пива и медоваренія въ 1877 г. 3,337,257 р. въ 1878 г. 3,691,593 р., среднимъ числомъ около $3^1/_2$ мил. р. ежегодно. Весь доходъ питейный въ 1880 г. ожидается 208,129,000 р. Приблизительное количество получаемаго въ разныхъ раіонахъ виноградnаго вина:

	Получается ведеръ.	На сумму мил. руб.
Крымъ:		
Южный берегъ	400 — 700	8 — 15
Долины	600 — 800	2 — 3
Югозападъ:		
Аккерманскій округъ	800 — 1,000	1 — 2
Средне-Бессар.	1,500 — 2,000	1 — 2
Донской округъ	500 — 600	3 — 5
Ставропольскій округъ	800 — 1,000	$^1/_2$ — 1
Закавказье	6,000 — 8,000	8 — 12

Всего въ Россіи получается 15—20 мил. вед. на 25—40 мил. р. менѣе чѣмъ въ другихъ странахъ.—Свеклосахорное производство въ послѣдніе годы получило замѣтное развитіе. 1877 г. дѣйствовало 222 завода, перерабатывалось свекловицы 20,000 тыс. берковц. получено песку 12,041 тыс. пуд. Эти цифры ниже дѣйствительности. Свеклосахарнаго дохода поступило въ казну въ 1877 г.— 6,775,879 р. (по Царству Польскому 1,010,414 р.). Табачное производство въ послѣднее время стало давать излишки для вывоза.

	Число плант. въ 1000.	Засѣяно 000 дес.	Собрано 000 пуд.	Фабрикъ.
1876 г. . .	94,3	49,4	3,360	263
Среднее 1867 — 71 г. .	107,8	37,2	2,448	359
1872 — 76 » . . .	90,6	45,2	2,532	311
1879 г. . .	120,0	52,0	—	—

Въ 1877 г. плантацій — 89,655, сбора 3,503,467 п., засѣяно — 49,546 дес., фабрикъ 255. Въ 1877 г. пошлина на привозный табакъ увеличена съ 4 р. 40 к. до 14 р. Производство турецкаго табака у насъ удвоилось и цѣна его дошла до 30 р. за пудъ. Въ 1879 г. табачнаго дохода получено 15,281,902 р. съ (туземнаго 12,765,049 р.)—Горные заводы раздѣляются на слѣдующіе разряды: 1) казенные, 2) принадлежащіе кабинету Его Величества, 3) частные. Къ предметамъ горнаго промысла принадлежатъ: 1) камни и земли, 2) металлы, 3) соли и 4) горючія вещества. Горный промыселъ въ Россіи сосредоточенъ, главнымъ образомъ, въ слѣдующихъ мѣстностяхъ: 1) по обѣимъ сторонамъ Уральскаго хребта, въ губ.: Пермской, Уфимской, Оренбургской, Вятской и Вологодской, гдѣ добываются: золото, платина, мѣдь, желѣзо и уголь; 2) въ алтайскихъ горахъ, въ Томской губ., гдѣ добывается: золото, серебро, медь, свинецъ, желѣзо и уголь; 3) въ Нерчинскомъ краѣ съ промыслами восточной Сибири и Амурскимъ краемъ—золото, свинецъ, серебро и желѣзо; 4) въ Семипалатинской области—серебро, свинецъ, мѣдь и уголь; 5) въ Олонецкой губ. разработываются огромные запасы озерныхъ и болотныхъ желѣзныхъ рудъ; 6) въ среднихъ губерніяхъ: Нижегородской, Пензенской, Тамбовской, Владимірской, Тульской, Калужской и Рязанской—желѣзо и каменный уголь; 7) на югѣ Россіи, въ Екатеринославской губ. и области Войска донскаго — антрацитъ, уголь и желѣзо, 8) въ западныхъ губ.:—желѣзо и мѣдь; 9) на Кавказѣ—серебро, свинецъ, мѣдь, уголь и нефть; 10) въ царствѣ Польскомъ—цинкъ желѣзо и уголь. Кромѣ того, добыча соли: каменной — въ Оренбургской губ., Эриванской и Астраханской; озерной — въ губерніяхъ: Астраханской, Ставропольской, Таврической, Херсонской, областяхъ: Терской и Донской; въ Сибири — въ губерніяхъ: Тобольской и Томской и областяхъ: Забайкальской и Якутской; выварочной — въ губерніяхъ: Архангельской, Вологодской, Новгородской, Нижегородской, Харьковской, Енисейской и Иркутской, а также въ Царствѣ Польскомъ Такимъ образомъ горная промышленность существуетъ въ большей части имперіи, но существуетъ далеко не въ блестящемъ положеніи: уральскіе заводы, и казенные и частные, до того разстроились, что на выручку ихъ являются уже иностранныя кампаніи. Главные тормазы развитію горнаго дѣла у насъ—недостатокъ знанія дѣла, безразчетное веденіе хозяйства заводчиками, недостатокъ у нихъ оборотнаго капитала и дороговизна перевозки ихъ матеріяловъ и продуктовъ. Большею точностью отличаются данныя относительно развитія нашей горной промышленности:

	Въ 1855 г. пудовъ.	Въ 1877 г. пудовъ.
Золота	1,683	2,515
Платины	1	105
Серебра.	1,043	681
Мѣди.	380,518	213,93.
Цинка	67,640	288,724
Чугуна	17,017,183	24,403,319
Желѣза	11,247,825	16,255,547
Стали.	93,382	2,702,863
Каменнаго угля .	8,666,574	110,120,254
Нефти	250,000	12,511,133

Потребленіе въ Россіи предметовъ горнаго промысла:

	Добыто въ Россіи за вычетомъ отпуска. пудовъ.	Привезено изъ заграницы. пудовъ.	Общее потребленіе. пудовъ.
Золота	2,417	68	2,485
Серебра	57	1,699	1,756
Платины	59	—	59
Мѣди	163,689	189,571	253,260
Свинца	73,517	1,073,010	1,146,527
Цинкавъ кускахъ и листахъ	165,505	136,360	301,865
Чугуна штыковаго	21,395,388	3,229,269	24,624,915
Желѣза полосоваго и рельсовъ	11,895,475	4,189,527	16,085,002
» листоваго	4,094,460	1,369,357	5,463,817
Стали и стальныхъ рельсовъ	4,204,989	11,094,069	15,299,058
Каменнаго угля	110,009,276	87,864,923	197,874,199
Сѣры	26,000	300,194	326,194
Поваренной соли	28,899,568	6,181,989	35,081,557
Керосина	4,010,052	1,701,864	5,711,916

Изъ этой таблицы видно, что Россія удовлетворяетъ свое внутреннее потребленіе иностраннымъ продуктомъ въ слѣдующей пропорціи: желѣза 73, стали 26, мѣди 64, цинка 54, каменнаго угля 55, поваренной соли 82, керосина 70 процентовъ. Желѣза и чугуна уральскіе заводы доставляютъ ежегодно до 26 мил. пуд. и привозится около 18 мил. пуд мѣди привезено въ 1878 году 528,814 пуд. Доходъ правительства—9,098,404 руб.

Въ 1877 г. въ Россіи, за исключеніемъ Царства Польскаго, Кавказа, Сибири и Финляндіи, дѣйствовало по свѣдѣніямъ Горнаго вѣдомства:

Фабрикъ и рабочихъ.	Число фабрикъ и заводовъ.	Сумма производства руб.	Число рабочихъ.
Чугунолитейныхъ (Екатерин. на 491 т. р. Петерб. 403 т. р.).	107	2,319,723	3,464
Машиностроительныхъ (Ремонтныя и т. д).	118	44,043,923	49,382
Инструментальныхъ, рессорн. и оружейн. (Москов. на 6,257 т. Петерб. 24,730 т. Орлов. 3,338 т. руб.).	59	8,167,659	11,989
Жестяныхъ, слесарныхъ, игольныхъ и дробяныхъ	109	1,485,269	3,061
Проволочныхъ гвоздильныхъ (Москов. на 679 т. р., Петерб. 652 т. р).	38	2,274,845	2,084
Мѣдныхъ и бронзовыхъ (Петербург. на 3,568 т., Владим. 1,379 т.).	172	6,475,854	5,572
Колокольныхъ (Москов. на 219 т. р.).	27	591,695	259
Ювелирныхъ, серебряныхъ и накладн. серебра	34	1,613,458	1,084
Золотопрядильныхъ и плющильныхъ. (Москов. 43 фабрики).	46	1,238,574	940

Цифры эти не совсѣмъ сходятся съ указаніями Ежегодника Министерства Финансовъ (Вып. X). Соляной доходъ въ 1877 г. составлялъ по Европ. Россіи 9,570,374 р. по Сибири 539,649 руб. Съ привозной иностранной соли взимается пошлины до 5,500,000 руб. Рабочихъ въ 1877 г. на рудникахъ, горныхъ

заводахъ и золотыхъ промыслахъ 256,919; механическая сила двигателей 63,566 паровыхъ лошадей.

Свѣдѣнія о нашей внутренней торговлѣ весьма не полны и не точны, потому что оба источника ихъ—оффиціальный и частный неудовлетворительны: оффиціальныя свѣдѣнія собираются безъ одной общей опредѣленной программы и далеко не всегда съ надлежащей добросовѣстностью; частныя свѣдѣнія или скудны или иногда и невѣрны, потому что русскіе торговцы считаютъ необходимымъ скрывать ходъ своей торговли и умышленно уменьшаютъ или увеличиваютъ ея размѣры. Торговыя пошлины были еще до Владиміра св. въ Новгородѣ и въ Московской Руси. Сборы были довольно тяжелы для незначительной в. т.; на торговомъ сословіи лежало много натуральныхъ повинностей и поборовъ, что отзывалось на карманѣ покупателей; кромѣ того, торговля много терпѣла отъ монополій и привилегій иностранцевъ. Съ паденіемъ Новгорода мѣстные торговые центры упали, и московскіе купцы стали давать направленіе всей в. т. Въ старину пошлины брались не только на границѣ съ иностранныхъ, но и внутри съ туземныхъ товаровъ. Онѣ были смѣшаны съ дорожными, мостовыми, заставными, транзитными и др. сборами. Въ послѣднее время внутренніе сборы отмѣнены во всей Европѣ, и пошлина берется только на границѣ въ особыхъ пунктахъ, наз. таможнями, почему и носитъ названіе таможенной. Уложеніе 1649 г. даетъ правильную организацію торговому классу и упрощаетъ систему сборовъ; за то многія важныя вѣтви торговли переходятъ въ руки казны; кромѣ того, частная торговля была неразвита вслѣдствіе малонаселенности, труднаго провоза, разбоевъ и т. п.; она носила болѣе караванный характеръ. При Петрѣ I—дѣленіе на гильдіи; при немъ являются новыя потребности, проводятся новые пути, поощряются торговыя кампаніи, словомъ, внѣшняя торговля получаетъ толчокъ. Въ 1753 г. отмѣняются внутреннія таможни, въ 1754 г. организуется кредитъ, и внѣшняя торговля расширяется. При Екатеринѣ II казна отказывается отъ всякихъ торговыхъ операцій, вводится правильный, гильдейскій сборъ; сборъ этотъ постепенно улучшается и въ 1863 г. явился нынѣ дѣйствующій законъ, дополненный положеніемъ 1865 г. Торговля жизненными припасами, матеріалами, фабричными и земледѣльческими орудіями свободна отъ сборовъ; свободна и домашняя промышленность. Кромѣ того, всякій можетъ безпошлинно продавать свои собственныя произведенія, только не въ постоянныхъ лавкахъ. Для оптоваго торга берутся свидѣтельства 1-й гильдіи, для розничнаго—2-й, не считая особаго билета на каждую лавку; кромѣ гильдейскихъ свидѣтельствъ есть еще промысловыя: 1) на мелочной торгъ, для мелкихъ торгашей; 2) на мѣщанскіе промыслы (по $2^1/_2$ р.)—для мастеровъ, работающихъ безъ наемныхъ рабочихъ и сбывающихъ по мелочамъ; 3) приказчичьи перваго класса для повѣренныхъ по оптовой, втораго — для повѣренныхъ по розничной торговлѣ; наконецъ, право торговать мануфактурными и колоніальными товарами внѣ городскихъ поселеній пріобрѣтается взятіемъ свидѣтельствъ; 4) на развозный, и 5) на разносный торгъ. Весь сборъ съ торговыхъ свидѣтельствъ въ 1878 г.—14.572,000 руб. (въ 1879 г. менѣе), между тѣмъ наша внутренняя торговля можетъ дать гораздо больше при болѣе равномѣрномъ распредѣленіи сбора; теперь же крупные торговцы платятъ сравнительно съ мелкими очень мало, что тормозитъ развитіе мелкаго торгово-промышленнаго класса и образованіе средняго, столь важнаго для страны. Наша внутренняя торговля имѣетъ дѣло съ огромной массой товаровъ; ежегодно пускается въ обращеніе болѣе чѣмъ на два милліарда рубл.; въ томъ числѣ 1,500 мил. р. продуктовъ промышленности и болѣе чѣмъ на 500 милл. руб. продуктовъ земледѣлія. Распредѣленіе всей этой массы требуетъ большихъ усилій вслѣдствіе длинныхъ разстояній и крайней разбросанности торгово-промышленныхъ пунктовъ: сырье—въ одномъ мѣстѣ, больше на окраинахъ, фабрикаты въ другомъ, ближе къ центрамъ: первое должно перемѣщаться отъ окружности къ центрамъ, а вторые отъ центровъ къ окружностямъ. Наша внут-

ренняя торговля сложна, и ея условія довольно разнообразны: 1) у насъ болѣе обезпеченъ спросъ на сырье и полуфабрикаты, на второсортные, грубые предметы (мука, свѣчи, соль, сало, масло, холсты, ненька и др.); спросъ же на предметы второстепеннаго потребленія, на предметы роскоши, весьма неразвитъ. 2) Въ огромной части Россіи расширеніе постоянной, лавочной вн. торговли встрѣчаетъ огромныя затрудненія вслѣдствіе бѣдности потребителей. 3) Недостатокъ путей сильно мѣшаетъ русской вн. торговлѣ. 4) Малый сбытъ многихъ заграничныхъ товаровъ, кромѣ другихъ условій, зависитъ у насъ отъ ихъ на дороговизны, причиняемой высокими пошлинами; внутренніе акцизы соль, водку, табакъ, тяжело ложатся на низшій классъ, акцизъ на сахаръ уменьшаетъ потребленіе этого продукта. Торговые сборы сильнѣе ложатся на мелкіе промыслы и торги. 5) Торговый кредитъ развитъ у насъ слабо, учетный процентъ высокъ. 6) Въ настоящее время, вслѣдствіе излишняго выпуска бумажныхъ денежныхъ знаковъ, курсъ русскаго рубля упалъ. 7) Коммерческія знанія у насъ еще очень не развиты; недостатокъ коммерческаго образованія восполняется у насъ русской смѣтливостью, изворотливостью; стремленіе къ наживѣ, не соединенное съ точными свѣдѣніями о правильныхъ оборотахъ ведетъ за собою частыя уклоненія отъ правды. 8) Обилія капиталовъ у насъ нѣтъ. 9) Вспомогательныя учрежденія (коммисіонныя и банкирскія конторы, транспортныя компаніи, биржи, артели, страховыя и кредитныя учрежденія) у насъ стали развиваться недавно и то только въ бойкихъ мѣстностяхъ; къ тому же, неаккуратность многихъ изъ нихъ вредитъ правильности вн. торговли. 10) Соединеніе силъ еще слабо, хотя съ каждымъ годомъ возрастаетъ. 11) Нѣтъ обезпеченности торговыхъ сдѣлокъ. 12) Наша вн. торговля стѣсняется только со стороны физическихъ условій, а въ другихъ отношеніяхъ свободна; торговать у насъ могутъ всѣ и каждый по уставу 1865 г. 13) Спеціализація продажи весьма выгодна для вн. торговли тѣмъ, что торговецъ изощряется въ оборотѣ, легко можетъ взвѣсить всѣ условія, вести дѣло правильно и брать меньшій процентъ; вездѣ ограниченный спросъ заставляетъ держать въ лавкѣ отъ 10 до 100 родовъ товара, торговецъ болѣе напрягаетъ усилій, чтобы не спутаться. 14) Спокойное политическое состояніе. Вообще наша внутр. торговля еще не установилась на твердыхъ началахъ: многое совершается по старинѣ, въ грубыхъ формахъ. Каждый товаръ проходитъ многія мытарства прежде, чѣмъ дойдетъ до потребителя. Сельскія произведенія скупаются по мелочамъ мѣстными торгашами и перепродаются крупнымъ торговцамъ; тѣ везутъ въ мѣста сбыта и тамъ распродаютъ по мелочамъ мелкимъ торговцамъ и т. п., такъ что товаръ проходитъ 4—5—6 и болѣе рукъ прежде, чѣмъ дойдетъ до потребителя; отсюда неравномѣрность цѣнъ и большой % торговой прибыли въ продажной цѣнѣ товара. Можно предположить съ большой долею вѣроятности, что внутренняя торговля занимаетъ болѣе 1,2 м. людей; половина (7 на 1,000) торгуетъ, другая половина занимается транспортомъ. Количество торговцевъ распредѣлено въ Россіи неравномѣрно; на сѣверѣ, сѣверо-востокѣ, востокѣ и юго-востокѣ—мало, не болѣе 2—3 на 1,000 жит., на западѣ и юго-западѣ—слишкомъ много, 10—15 ч. на 1,000 жит.; въ городахъ болѣе, чѣмъ въ селахъ; преобладаютъ мелкіе торговцы; гильдейскихъ менѣе 80 т. или 15 % (одинъ на тысячу жит.). Торговый классъ въ составѣ своемъ образуетъ разнообразныя категоріи; кромѣ оптовыхъ торговцевъ и торговцевъ-производителей, существуютъ евреи (торговцы по призванію), прасолы, ходебщики, коммисіонеры и т. п. Характеръ торговли также довольно измѣнчивъ, вообще наша в. т. имѣетъ характеръ болѣе временной, кочевой, постоянная торговля развита болѣе въ городахъ и въ др. населенныхъ пунктахъ съ 2—3 т. жит. и болѣе. Города съ 10 т. жит. и болѣе, закупаютъ чаще всего въ большихъ центрахъ и на большихъ ярмаркахъ; эти города служатъ поставщиками для болѣе мелкихъ городовъ и селъ, въ которыхъ преобладаетъ розничная и мелочная торговля.

	Число торг. заведеній.	На одно свид. зав.	Одно заведеніе на
Оптовыхъ	13,3 т.	3,0	7,5 т. жит.
Розничныхъ.	119,7	1,6	0,9
Мелочныхъ	290,7	1,1	0,4
	423,7	1,3	0,3

т. е. врупн. торговцы имѣютъ по нѣсколько лавокъ, а мелкіе—большею частью по одной. Главный видъ торговыхъ заведеній составляютъ заведенія для продажи спиртныхъ напитковъ; такія заведенія составляютъ около 32% всего числа лавокъ. Весь оборотъ питейной торговли по продажѣ можно считать болѣе 400 м. рублей. Распредѣленіе питейныхъ заведеній по разнымъ мѣстностямъ Россіи и ихъ отношеніе къ населенію:

Губерніи.	Населеніе въ мил. Город.	Сел.	Всего.	Пит. завед. въ тыс. Въ город.	Внѣ город.	Всего.	Одно питейн. завед. Въ город. на	Внѣ гор. на	Всего на
30 Великорусскія . . .	4,4	35,0	39,4	8,3	35,1	43,4	520	1,000	910
16 Западн. и югозап.	2,7	20,0	22,7	7,6	31,2	39,2	360	630	580
3 Прибалтійскія . . .	0,27	1,68	1,95	0,4	4,0	4,4	660	420	450
Сибирскія	0,25	3,15	3,4	1,0	3,9	4,9	260	800	700
Итого . . .	7,62	59,83	67,45	17,3	74,6	91,9	427	804	735

Въ 1877 г. было въ городахъ Европейск. Россіи 15,502, Сибири 1,080 и Туркестана 33; въ уѣздахъ Европ. Россіи 68,688, Сибири 3,654 и Туркестана 37. *Ярмарочная* торговля сильнѣе въ мѣстностяхъ населенныхъ и богатыхъ сырьемъ, напр., въ Малороссіи, и въ восточныхъ губерніяхъ; менѣе—въ среднихъ губерніяхъ, а съ приближеніемъ къ западу число ярмарокъ уменьшается. Всѣхъ ярмарокъ до 6,500 съ привозомъ на 650—700 м. р. въ томъ числѣ болѣе всего—въ Харьковской губ. (425), Полтавской (372), Воронежской, Екатеринославской, Курляндской губ. (болѣе 300), въ Пермск. и Черниговской (болѣе 200); по общей суммѣ привоза болѣе всего въ Нижегородской губ. (до 180 м. р.), въ Пермск., Харьковск. и Полтавск. (80 — 100 м. р.), Екатеринославск., Самарск., Воронежской, Херсонск., Черниговск. и Симбирской (15 — 30 м. р.). По направленію ярмарочной торговли выдѣляются три главныя группы: 1) обмѣнъ продуктовъ центральнаго промышленнаго округа; центръ—нижегородская ярмарка, 2) обмѣнъ русскихъ товаровъ на азіатскіе — ирбитская, мензелинская и др. уральскія ярмарки; 3) сношенія сѣверовостока и среднихъ губ. съ черноземной полосою—украинскія ярмарки.—Внѣшняя торговля имѣетъ особенно важное значеніе для Россіи, такъ какъ въ зависимости отъ торговаго баланса находится государственный кредитъ и возможность возстановленія металлическаго обращенія. Притомъ Россія вынуждена ежегодно переводить за границу весьма значительныя суммы для уплаты по внѣшнимъ государственнымъ займамъ, по акціямъ и облигаціямъ желѣзныхъ дорогъ и т. д. источникомъ чего долженъ служить излишекъ вывоза, сравнительно съ ввозомъ, такъ какъ обыкновенная добыча металловъ для покрытія этихъ потребностей недостаточна. Вывозъ отъ насъ составляютъ: хлѣбъ, ленъ, лѣсъ, льняное сѣмя, пенька, шерсть, скотъ, лошади, сало, щетина, мѣха, перья, спиртъ и пр. Ввозъ: припасы (рисъ, кофе, чай, табакъ, вино, фрукты, сыръ, соль), сырье для фабрикъ, краска, химическіе продукты, каменный уголь, желѣзо, металлическіе издѣлія, машины, шерстяныя издѣлія, хлопчатобумажныя, льняныя, часы и пр.

Всѣхъ товаровъ въ десятилѣтіе 1869—1878 г. привезено.

	Въ томъ числѣ безпошлинно. Въ мил. рублей.	
Въ 1869 г. на . . .	342	66
» 1870 » . . .	336	63

Въ 1871 г. на . . .	368	86
» 1872 »	435	94
» 1873 » . . .	443	78
» 1874 » . . .	471	94
» 1875 » . . .	531	99
» 1876 »	438	83
» 1877 » . . .	321	72
» 1878 » . . .	596	144

Такъ какъ ежегодный ввозъ иностранныхъ товаровъ почти равенъ годовому потребленію его, то необходимо прійти къ заключенію, что, кромѣ чая, наши требованія на иностранныя напитки, овощи, соль, кофе, рыбу и табакъ почти не увеличиваются. Совершенно иное замѣчается относительно товаровъ второй группы—сырья и полуфабрикатовъ. Здѣсь общій итогъ ввоза постоянно повышается, и это повышеніе, прежде всего, относится къ предметамъ, привозимымъ безпошлинно, каковы хлопокъ и каменный уголь. Развитіе бумагопрядильнаго и ткацкаго производствъ покровительствуемыхъ тарифомъ, совершается съ замѣчательною быстротою. Въ нашемъ отпускѣ 1879 г. первая роль принадлежитъ хлѣбнымъ продуктамъ. Въ этомъ году разнаго рода хлѣба вывезено 39.729,395 четвертей. Сравнительно съ 1878 г., вывезено менѣе на 2,556,094 четверти, и это уменьшеніе падаетъ на пшеницу и ячмень. между тѣмъ какъ ржи вывезено болѣе на 2,009,226 четверт. Значительное увеличеніе вывоза падаетъ на спиртъ, ленъ и пеньку, а замѣтное пониженіе—на лѣсной товаръ (на $^1/_6$), скотъ и его продукты, какъ-то: кости и сало и выдѣланныя кожи, потомъ на маслянничныя сѣмена и табакъ. Прочіе товары, по отпуску болѣе или менѣе незначительные, сократились или возросли. Отпускъ 1879 г. составляетъ второй годъ нормальнаго хода торговли послѣ войны, т. е. дальнѣйшее проявленіе, послѣ 1876 г., нашихъ производительныхъ силъ, которыя, повидимому, не обнаруживаютъ признаковъ особой дѣятельности на почвѣ международнаго экономическаго прогресса и международной конкуренціи. Это доказываютъ данныя по ввозу товаровъ. Главнѣйшихъ изъ нихъ въ 1879 г. ввезено: бумаги хлопчатой — сырца 5,735,324 пуд., чугуна не въ дѣлѣ — 11.310,321 пуд., угля каменнаго—90,669,377 пуд., паров., локом. и прин. машинъ—2,507,676 пуд. Наибольшее сокращеніе ввоза падаетъ на рельсы и каменный уголь. Увеличеніе ввоза представляется особенно значительнымъ по привозу: колоніальныхъ товаровъ, чугуна не въ дѣлѣ болѣе, чѣмъ на $^1/_3$, желѣза, сала скотскаго, пряденаго хлопка; шерсти сырца и бумажныхъ издѣлій. Огромное количество ввезеннаго чугуна представляется крайне характернымъ тѣмъ болѣе, что продуктъ этотъ ввозится въ значительномъ размѣрѣ безпошлинно, въ видахъ развитія нашей металлической и машиностроительной промышленности. Общая картина ввоза сырья такова, что необходимо придти къ слѣдующимъ выводамъ: 1) наша промышленная отсталость и слабое развитіе фабричной и заводской дѣятельности заставляютъ насъ вывозить громадную массу такого сырья, какъ напр. ленъ и пенька, и заниматься обработкою чужаго хлопка, нуждаясь при этомъ въ безпошлинномъ привозѣ его и 2) обрабатывая чужое сырье, мы тѣмъ самымъ создаемъ вовсе невыгодное для народной экономіи повышеніе цѣнъ на фабрикаты, отдавая большія прибыли въ руки другихъ странъ. Поступленіе таможенныхъ сборовъ въ 1879 г. представляетъ слѣдующіе результаты.

Поступило:

1) Наличными деньгами:

а) металлическими рублями	54,911,761 р.
б) кредитными	1,704,596 »

2) Залогами:

Металлическими рублями	6,201,444 р.
Всего металлическими	61,113,205 »
и кредитными	1,704,596 »

Съ 1870 г. таможенныхъ сборовъ поступило:

Въ 1870 г.	42,145,042 р.	
» 1871 »	49,279,359 »	
» 1872 »	54,358,341 »	
» 1873 »	55,185,548 »	
» 1874 »	57,680,682 »	
» 1875 »	63,953,688 »	
» 1876 »	69,199,227 »	
» 1877 »	30,631,738 »	мет.
	2.283,271 »	кред
» 1878 »	55,450,687 »	мет.
	4,054,203 »	кред.
» 1879 »	61,113,205 »	мет.
	1,704,596 »	кред.

Поступленіе пошлинъ съ главныхъ товаровъ въ два конечные года, за десятилѣтіе 1870—1879 гг. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Въ 1870 г. Въ тысячахъ рублей.	Въ 1879 г.	Увеличеніе или уменьшеніе въ процентахъ.
Съ чая	9,978	15,579	+ 56
» металловъ не въ дѣлѣ	1,298	5,404	+316
» соли	3,253	3,792	+ 16
» напитковъ	3,400	3,214	— 5
» бумаги пряденой	717	3,055	+326
» масла деревяннаго	2,036	2,642	+ 30
» шерстяныхъ издѣлій	2,663	2,633	—
» бумаги хлопчатой, сырца	18	2,256	—
» металлическихъ издѣлій	1,653	2,203	+ 33
» шерсти	1,019	1,671	+ 64
» табака	1,057	1,599	+ 51
» фруктовъ	1,145	1,485	+ 29
» хлопчатобумажныхъ издѣлій . .	1,502	1,314	— 14
» льняныхъ издѣлій	969	1,041	+ 7
» масла летучаго для освѣщ. . . .	793	945	+ 11
» шелковыхъ издѣлій	1,251	751	— 66
» остальныхъ товаровъ	7,389	11,508	+ 56
Итого . . .	40,140	61,092	+ 52
Прочихъ сборовъ . . .	2,005	1,726	— 16
Всего	42,145	62,818	+ 49

По двѣнадцати таможнямъ поступило 53,784,600 р. метал. и 786,491 руб. кред., по остальнымъ 63-мъ таможнямъ 7,178,056 р. метал, и 825,623 р. кред., по 36-ти таможеннымъ заставамъ 148,219 р. метал. и 92,408 р. кред. и по двумъ заставамъ 2,330 р. метал. и 74 р. кред. Содержаніе таможенныхъ учрежденій составляло, въ 1879 г. 7,6% съ валовой цифры таможеннаго дохода. Разсматривая дѣятельность таможенъ по очисткѣ товаровъ пошлиною, такъ сказать, по ихъ обороту, нельзя не замѣтить, что у насъ таможенныхъ учрежденій, безотносительно даже къ протяженію пограничной линіи, весьма много. Московская таможня замѣтно начинаетъ стягивать къ себѣ товары для очистки

пошлиною. Ревельская таможня развиваетъ обороты, благодаря порту и желѣзной дорогѣ, и это понятно; но относительно Москвы — это явленіе необъяснимое. Движеніе монеты и слитковъ выражается слѣдующими суммами: привезено монеты и слитковъ въ 1879 г. на 13,873,208 р. менѣе противъ 1878 г. на 2,044,496 р. и вывезено на 8,933,349 р., менѣе противъ 1878 г. 4,379,436 р. Извѣстно, что всѣ обороты по нашей иностранной торговлѣ возросли въ чрезвычайной степени въ послѣднее десятилѣтіе; но при этомъ цифра вывоза нашихъ товаровъ возросла въ гораздо сильнѣйшей степени (на 134%, съ 264 милл. руб. въ 1869 г. до 618 милл. р. въ 1878 г.), чѣмъ цифра ввоза иностранныхъ товаровъ (на 74%, съ 342 милл. р. въ 1869 г. до 569 милл. р. въ 1878 г.) Данныя показываютъ, что главные предметы нашего отпуска по всѣмъ границамъ—хлѣбъ, сырье и полуфабрикаты; лишь въ Азію мы отпускаемъ фабричныя издѣлія, и то въ незначительномъ количествѣ. Наша хлѣбная торговля, развившаяся благодаря желѣзнымъ дорогамъ, пока единственный источникъ, балансирующій ввозную торговлю. Благодаря хлѣбу мы менѣе переплачиваемъ по привознымъ товарамъ. Въ группѣ сырья и полуфабрикатовъ главное мѣсто занимаютъ: ленъ, пенька и пеньковая пряжа; шерсть и лѣсные матеріалы. Вывозъ всѣхъ предметовъ этой группы удвоился, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ утроился. Но это увеличеніе доказываетъ, что наша обрабатывающая промышленность находится въ жалкомъ положеніи. Сопоставляя вывозъ по этой группѣ съ ввозомъ по группѣ фабрикатовъ, находимъ, что Россія переплачиваетъ ежегодно десятки милліоновъ въ пользу иностранной промышленности, за превращеніе льна и шерсти въ дорогія ткани и т. п.

Желѣзныхъ дорогъ въ Россіи къ 1 янв. 1880 г. считалось 21,029 верстъ, и еще въ Финляндіи 779,5 верс. На постройку 20,788 в. желѣзной сѣти общая сумма основныхъ капиталовъ по среднему курсу 1,619,288,108 кредит. рублей. Участіе правительства въ образованіи капиталовъ желѣзно-дорожныхъ обществъ выразилось выдачею по ихъ облигаціямъ и акціямъ 867,425,867 р. и обезпеченіемъ ежегоднаго дохода въ 69,441,984 р. на капиталъ 1,432,856,789 р., составляющій 88% всего капитала на сооруженіе дорогъ. Наибольшая сумма приплаты правительства въ 1879 г падаетъ на Курско-Харьково-Азовскую дорогу (3,148,639 р.), затѣмъ на Московско-Брестскую (1,813,269 р.); болѣе милліона руб. приходится на Балтійскую, Орловско-Витебскую, Поти-Тифлисскую и Орловско-Грязскую; самая меньшая сумма приходится на Волго-Донскую (26.738 р.) и Рыго-Динабургскую (47,266 р.). Общее участіе правительства въ сооруженіи 20,788 вер. частныхъ желѣзно-дорожныхъ линій должно выразиться суммою 1,070,598,497 р., составляющею по 51,500 р. (т. е. по умѣренному расходу на постройку слѣдуетъ считать всѣ дороги построенными однимъ правительствомъ); денежное же участіе акціонеровъ слѣдуетъ считать не свыше 437,000,000 р., или около 24% всего затраченнаго капитала на постройку желѣзныхъ дорогъ. Ссудъ выдано правительствомъ желѣзно-дорожнымъ обществамъ 143,160,941 р. Въ послѣднее время учреждена правительственная коммисія для изслѣдованія желѣзно-дорожнаго дѣла въ Россіи, разъѣзжавшая по разнымъ дорогамъ для разсмотрѣнія дѣла на мѣстѣ. Всѣхъ дорогъ 46; правительственныхъ дорогъ только одна — Ливенская (узкоколейная), остальныя частныя. Въ послѣднее время были заявлены нѣкоторыми органами печати мнѣнія въ пользу казенной эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ.

Валовой доходъ по нашимъ желѣзнымъ дорогамъ за послѣднія семь лѣтъ:

Длина и валовой доходъ сѣти русск. жел. дорогъ за семь послѣднихъ лѣтъ

Годы.	Длина дороги къ 31-му числу декабря. Версты.	Валовой доходъ (по движенію и по статьямъ, съ нимъ связаннымъ и не связаннымъ). Съ 1 янв. по 31 дек. Вообще рубли.	На версту дороги. Рубли.
1873 г.	15,186	123.865,139	8,810
1874 »	16,931	141.832,015	8,999
1875 »	17,717	142.407,859	8,209
1876 »	18,239	147.680,041	8,312
1877 »	19,293	193.543,161	10,201
1878 »	20,473	215.976,969	10,934
1879 »	21,029	208.145,374	10,076

Въ 1878 году открыто для общаго пользованія 1179,5 вер.; въ 1879 г. 556,6 вер. (Бендеро-Галацкій участокъ 266 вер. и Уральско-Горнозаводскій 201 в.) Общее движеніе по 46 желѣзнымъ дорогамъ въ 1879 г. сравнительно съ 1878 г. (съ 1 янв. по 31 декаб.)

Перевезено:	Пассажировъ. Частныхъ	Пассажировъ. Воинскихъ чиновъ.	Товаровъ. Большой скорости.	Товаровъ. Малой скорости.
1878	30.184,083	7.657,339	10.668,998	1.996,101,676
1879	29.469,431	3.777,649	7.331,687	2.093,581,895

Выручено:

	По движенію и по статьямъ, съ нимъ связаннымъ: Вообще руб.	На версту дороги. руб.	Процентное увеличеніе или уменьш.	По статьямъ, не связаннымъ съ движеніемъ: Рубли.
1878	212,280,770	10,747	—	3,696,198
1879	203,925,120	9,872	8,14	4,220,254

Наибольшая выручка принадлежитъ главному обществу Россійскихъ желѣзныхъ дорогъ (въ 1879 г. Николаевская 26.036,425 р., С.-Пет.-Варшавская 10.418,523 р.), затѣмъ юго-западнымъ дорогамъ (20,848,837 р.) и Московско-Курской (10.892,139 р.); наименьшая—Сестрорѣцкой (18,452 р.) и Боровичской (44,459 р.) Первое мѣсто, по количеству перевозки, между товарами малой скорости въ 1876 г. занимали земледѣльческія произведенія (хлѣбъ, льняное сѣмя, ленъ и пенька); въ 1876 г. на долю ихъ приходилось 271,000,000 пудовъ, изъ числа которыхъ собственно хлѣбные грузы составляли 248,000,000 пуд. Остальные главные роды товаровъ составляютъ 664,000,000 пуд., или 78% общаго количества всѣхъ товаровъ малой скорости. Вообще на долю земледѣльческихъ продуктовъ выпадаетъ около половины всей товарной дѣятельности желѣзнодорожной сѣти. Впрочемъ, выводъ этотъ на отдѣльныхъ дорогахъ измѣняется весьма сильно: есть дороги, на которыхъ земледѣльческіе продукты составляютъ главную массу всѣхъ перевозочныхъ грузовъ, и, наоборотъ, на нѣкоторыхъ дорогахъ перевозка товаровъ означенной группы имѣетъ самые ничтожные размѣры. Самое высшее мѣсто, въ этомъ отношеніи, занимаютъ желѣзныя дороги: Рыбинско-Бологовская и Ливенская; самое низшее—Константиновская и Волго-Донская. Если сравнить дороги по дѣятельности ихъ въ отношеніи перевозки произведеній земледѣлія, то оказывается, что на каждую версту желѣзнаго пути приходится 7,000,000 пуд. земледѣльческихъ грузовъ и только 12 линій перевезли большее количество, начиная отъ 46,000,000 пуд. на версту (Николаев-

ская) и кончая 8.000,000 пуд. (Тамбово-Саратовская). Движеніе земледѣльческихъ грузовъ по сѣти желѣзныхъ дорогъ характеризуется слѣдующими общими чертами. Наибольшая масса грузовъ поступаетъ на сѣти желѣзныхъ дорогъ изъ губерній хлѣбородной полосы и отъ поволжскихъ пристаней (Рыбинска, Нижняго и др.), и направляется къ морямъ и западно-сухопутной границѣ. При этомъ можно отличить три главныя направленія въ движеніи: 1) сѣверо-западное—къ портамъ Балтійскаго моря; 2) южное—къ портамъ Чернаго и Азовскаго морей, и 3) западное—къ сухопутной границѣ. Сведя все движеніе въ общую сумму земледѣльческихъ грузовъ, окажется, что всего по сѣти желѣзныхъ дорогъ въ преобладающемъ направленіи отправлено было въ 1879 г. 245.000,000 пуд., а въ обратномъ 26.000,000 пуд., т. е. что прямые грузы земледѣлія составляли около 90%, а обратные только 10% изъ общей суммы перевозки. По назначенію, общая сумма земледѣльческихъ грузовъ распредѣлялась такимъ образомъ: къ портамъ Балтійскаго моря прибыло около 88.000,000 пуд.; къ западной сухопутной границѣ 33.000,000 пуд., въ томъ числѣ: къ прусской 27.000,000 п. и къ австрійской 6.000,000 пуд., къ портамъ Чернаго и Азовск. морей 35.000,000 пуд., на внутреннихъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ выгрузилось 114.000,000 пуд. Такимъ образомъ, сумма прибытія по желѣзнымъ дорогамъ къ портамъ и пограничнымъ пунктамъ составляла 156.000,000 пуд., т. е. 57,7% общаго количества перевозки земледѣльческихъ грузовъ и 62% всего нашего вывоза по европейской границѣ. Вообще грузы большой скорости начинаютъ сильно сокращаться на нашихъ дорогахъ: въ январѣ 1879 г. перевезено 694,000 п., а въ январѣ 1880 г. только 435,000 п. Недавно состоявшееся распоряженіе объ освобожденіи отъ государственнаго сбора товаровъ большой скорости, перевозимыхъ по тарифу малой скорости, подѣйствуетъ оживляющимъ образомъ на эту важную отрасль эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ. Всѣхъ товаровъ въ перевозкѣ по внутреннимъ водянымъ путямъ, въ 1876 г., было до 467 мил. пудовъ. Въ этомъ числѣ первое мѣсто по количеству перевозки занимали земледѣльческія произведенія (хлѣбъ, льняное сѣмя, ленъ и пенька). Въ 1876 г. по внутреннимъ водянымъ путямъ перевезено этихъ грузовъ 138,8 м. п., изъ числа которыхъ собственно хлѣбные грузы составляли 129,3 мил. пудовъ. Остальныя главныя категоріи товаровъ по количеству перевозки размѣщаются въ такомъ порядкѣ:

	Милліон. пудовъ.
Соль	17,1
Желѣзо не въ дѣлѣ	10,3
Деревянныя издѣлія	9,0
Рыба всякая и сельди	6,9
Сѣно и солома	3,4
Чугунъ не въ дѣлѣ	3,4
Рельсы	2,7
Минеральныя масла	1,9
Каменный уголь и т. п.	1,9
Чугунныя, желѣзныя и стальныя издѣлія (кромѣ рельсовъ)	1,8
Смола, деготь и т. п.	1,5
Спиртъ и хлѣбное вино	1,4
Сахарный песокъ и сахаръ	1,1
Сало и скотскій жиръ	1,1

Итогъ всѣхъ поименованныхъ въ этой таблицѣ товаровъ составляетъ 457,9 мил. пуд. или 98% отъ общаго количества всѣхъ товаровъ, перевезенныхъ въ 1876 г. по внутреннимъ водянымъ путямъ. Внутренніе водяные пути Европейской Россіи въ отношеніи движенія по нимъ представляютъ 5 отдѣльныхъ

группъ, между которыми нѣтъ прямаго судоходнаго сообщенія. *Къ первой* относятся рр. Волга, С. Двина и Нева и озера: Ладожское, Онежское, Ильменское, Кубенское и Бѣлое съ ихъ притоками; бассейны этихъ рѣкъ и озеръ соединены между собою каналами: Вышневолоцкимъ, Тихвинскимъ, Маріинскимъ и Герцога Александра Виртембергскаго. *Вторую* группу составляютъ рр. Днѣпръ, З. Двина, Нѣманъ и Висла съ ихъ притоками; бассейны этихъ рѣкъ связаны между собою каналами: Березинскимъ, Огинскимъ, Днѣпровско-Бугскимъ и Августовскимъ. *Третью* группу образуетъ р. Донъ съ притоками; *четвертую* — р. Днѣстръ и *пятую* рр. Нарова и Луга и озеро Чудское съ ихъ притоками. Общее количество перевозки по внутреннимъ водянымъ путямъ въ 1876 г. распредѣляется слѣдующимъ образомъ по этимъ группамъ.

Перевезено:	Милліон. пудовъ.
1) По рр. Волгѣ, С. Двинѣ и Невѣ и озерамъ: Ладожскому, Онежскому, Ильменскому, Кубенскому и Бѣлому и ихъ притокамъ	428,9
2) » Днѣпру, З. Двинѣ и Нѣману съ приток.	26,7
3) » Дону съ притоками	7,5
4) » Днѣстру	1,3
5) » Наровѣ и Лугѣ и озеру Чудск. съ приток.	2,5
Итого . . .	466,9

Группировка этихъ данныхъ по морскимъ бассейнамъ даетъ слѣдующіе итоги: отправлено съ водяныхъ путей—

	Милліон. пудовъ.
Каспійскаго склона	216,7
Бѣломорскаго »	6,9
Балтійскаго »	205,3

Вслѣдствіе того, что наши хлѣбородные районы значительно удалены отъ морскихъ портовъ и торговыхъ центровъ, расходы по передвиженію составляютъ немаловажную статью и ложатся тяжелымъ бременемъ на цѣны отпускныхъ товаровъ. Чтобъ удешевить расходы по перевозкѣ, правительствомъ предприняты были мѣры по благоустройству внутреннихъ водяныхъ сообщеній, а желѣзно-дорожныя общества заключали между собою конвенціи и понижали фрахты по международному прямому сообщенію. Съ момента-же перемѣны торговой политики Германіи, черезъ которую до сихъ поръ совершался сбытъ большей части нашихъ продуктовъ, особенно же вслѣдствіе наложенія въ Германіи пошлины на всѣ наши вывозные продукты и отказъ германскихъ желѣзно-дорожныхъ обществъ отъ упомянутыхъ конвенцій, наша отпускная торговля оказывается въ тяжеломъ положеніи. Правительство приняло уже мѣры, чтобъ наши порты, особенно въ Балтійскомъ морѣ, какъ-то: Либава, Виндава и др., могли вести международную торговлю въ обширныхъ размѣрахъ. Въ 1878 г. общее количество товаровъ, подвезенныхъ къ С.-Петербургу Невою и желѣзными дорогами, составляло 254,449,366 пуд., отправлено 30.563,096 п.; въ 1879 г. прибыло 280,144,547 п. отправлено 33.542,169 п.

Общее движеніе нашего морскаго судоходства въ 1877 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Пришло судовъ		Отошло судовъ	
Европейская граница:	Колич.	Ласт.	Колич.	Ласт.
По Бѣлому морю.	927	118,125	934	118,101
» Балтійскому	9,009	1.606,202	9,058	1.622,129
» Черному и Азовскому . . .	817	223,865	787	229,488

Наиболѣе пришло къ портамъ С.-Петербурга, Кронштатскому (3,158 суд. съ 666,180 л.) и Рижскому (3,468 с. съ 622,790 л.), также и въ отходѣ.

Азіятская граница:				
По Черному морю	346	33,394	337	35,588
» Каспійскому	659	54,908	484	48,060

Наибольшій приходъ по портамъ Потійскому (145 с. съ 20,220 л.) и Бакинскому (380 с. съ 27,479 л.), также и въ отходѣ.

Каботажнаго судоходства по				
Европейской границѣ: . . .	17,723	1,069.446	17,723	1,069,446
По Азіятской границѣ. . . .	7,018	563,001	7,018	563,001

Рѣчныхъ пароходовъ считается 700 (въ 52,000 силъ), и 50,000 судовъ, перевозящихъ грузу до 800.000,000 п.

По *почтовому вѣдомству* количество корреспонденціи въ 1878 и 1879 г. представляется въ такомъ видѣ:

	1878 г.	1879 г.
Простыхъ писемъ	93.692,546	94.793,872
Бандеролей	6.689,953	7.523,175
Заказной корреспонденціи . . .	4.676,711	5.510,720
Пакетовъ	7.692,640	8.391,793
Въ нихъ цѣнностей.	2.494,115,000	2.683,224,000
Посылокъ	2.468,573	2.410,555
Въ нихъ цѣнностей	82,938,000	87.757,000
Періодическихъ изданій	63,350,064	60.554,578
Итого штукъ.	178.570,487	179.184,653
» цѣнностей . . .	2.577,053,000	2.770,981,000

Къ 1 марта 1880 г. находилось на храненіи въ С.-Петербургскомъ почтамтѣ со всей Имперіи не розданныхъ писемъ простыхъ 509,000, заказныхъ 66.000, пакетовъ 38,000, на сумму 17,000 р. Общее число пересланныхъ по почтѣ предметовъ составляетъ въ 1878 г. около 125 мил. разнаго рода корреспонденціи, или, среднимъ числомъ, на каждаго жителя Россіи около $1^1/_2$ корреспонденціи, если считать теперь у насъ все населеніе слишкомъ въ 90 милліоновъ. Совершенно иныя условія въ этомъ отношеніи представляютъ государства Западной Европы. Изъ обнародованныхъ недавно результатовъ пересылки корреспонденціи въ томъ же 1878 г., между прочимъ, видно, что въ этомъ отношеніи первое мѣсто, безспорно, занимаетъ Англія. Въ прошломъ году, въ Англіи было разослано около одного мильярда ста милліоновъ собственно закрытыхъ писемъ, 110 милліоновъ почтовыхъ картъ или открытыхъ писемъ, слишкомъ 320 мил. нумеровъ газетъ. Все это составитъ болѣе полутора мильярда штукъ всякаго рода корреспонденціи въ годъ. Въ Англіи, среднимъ числомъ, на каждаго жителя въ годъ приходится по 40 корреспонденцій, или почти въ 25 разъ болѣе, чѣмъ въ Россіи. Германія въ этомъ отношеніи немного уступаетъ Англіи; за Германіей идетъ Франція, гдѣ, въ 1878 г., было переслано по почтѣ болѣе 700 мил. всякаго рода корреспонденціи, или почти вдвое менѣе, чѣмъ въ Англіи, въ томъ числѣ около 450 мил. закрытыхъ писемъ, болѣе 30-ти мил. писемъ открытыхъ и около 250-ти мил. нумеровъ газетъ. *Телеграфная* сѣть въ 1857 г. не превышала 7,000 вер. линій и 10,000 вер. проводовъ, имѣетъ къ 1879 г. 93,641 в. линій и 188,641 в. пров. станцій 2,534; количество депешъ въ годъ 5.761,731 (частныхъ 4.710,120). Государственнаго телеграфа 70,356 в. лин. и 134,405 в. пров.; тел. желѣзныхъ дорогъ 18,943 в. л. и 40,578 в. пров.

Русскій языкъ и литература. Русскій языкъ съ нарѣчіями великорусскимъ, малорусскимъ и бѣлорусскимъ принадлежитъ къ юго-восточной вѣтви славянскихъ языковъ. Звуковая система славянскаго языка, по сравненіи съ другими родственными языками (готскимъ, греческимъ и латинскимъ), даетъ слѣдующіе выводы: въ отношеніи согласныхъ славянскій стоитъ ближе всѣхъ къ готскому, хотя значительно отличается отъ всѣхъ трехъ языковъ: въ немъ особенно много шипящихъ *ч*, *ч*, потомъ *ш*, частыхъ свистящихъ *ж* и *з*, наконецъ *с* и *х*, въ качествѣ не первоначальнаго звука. Зубные нѣмые многочисленнѣе другихъ языковъ; придыхательныхъ звуковъ въ славянскомъ языкѣ замѣчательно мало. Изъ согласныхъ j находятся только въ славянскомъ и готскомъ, *c* даетъ ничтожный процентъ, за то *в* даетъ большій процентъ, чѣмъ родственные языки; *g* даетъ болѣе значительный процентъ, нежели *k*; *r* и *l* почти одинаково часто употребляются. Относительно двугласныхъ, почти полнымъ отсутствіемъ ихъ славянскій языкъ ближе другихъ подходитъ къ латинскому. Процентъ гласной *a* самый меньшій изъ всѣхъ языковъ, что служитъ признакомъ позднѣйшаго происхожденія языка и доказательствомъ наибольшаго удаленія системы гласныхъ отъ основнаго языка. Процентъ *i* гласнаго почти равенъ съ латинскимъ и больше двухъ другихъ. Древнѣйшія гласныя *a i u* даютъ въ славянскомъ наименьшій процентъ; гораздо болѣе обширное мѣсто имѣютъ позднѣйшія гласныя—*e o ъ ь я ы*. Отношеніе системы гласныхъ выражается такъ:

	Готс.	Лат.	Греч.	Славл
Древнѣйшія гласныя.	62	59	30	35,5
Позднѣйшія гласныя. . . .	8	38	31	58,3
Глухія гласныя. . .	48	46	47	49,8
Нѣмыя гласныя. . .	22	51	39	44,1

Замѣчательно въ славянскомъ языкѣ изчезновеніе чистаго звука *u* (замѣн. оу). Характеристическою чертою большинства славянскихъ нарѣчій, свойственною имъ по преимуществу сравнительно съ другими языками, въ фонетической области является мягкое произношеніе согласныхъ звуковъ при твердомъ.

Различіе двухъ системъ славянскихъ языковъ—юго-восточной и западной Шафарикъ видитъ въ трехъ фонетическихъ законахъ: а) въ западныхъ нарѣчіяхъ *d* и *t*, передъ *l* остаются, а въ восточныхъ пропадаютъ; b) тоже самое происходитъ передъ звукомъ *n*; д) послѣ губныхъ согласныхъ юго-восточныя вставляютъ передъ *j* и *b—l*, западныя же не вставляютъ.—Русскій языкъ имѣетъ удареніе свободное и не принадлежащее исключительно ни къ какому слогу, тогда какъ польскій ставитъ удареніе непремѣнно на предпослѣднемъ слогѣ, а готскій непремѣнно на первомъ. Русскій языкъ выдѣленъ въ болѣе или менѣе самостоятельное нарѣчіе во времена до историческія, но получилъ это названіе съ образованіемъ русскаго государства. Русскій языкъ, какъ и другіе, конечно первоначально былъ не такимъ, какимъ является нынѣ; впрочемъ, онъ по своему строю отличался отъ древняго церковнаго и всякаго другого древняго славянскаго менѣе, чѣмъ отъ новаго русскаго, хотя и въ древнее время появлялись черты, утвердившіяся въ новомъ строѣ. Между тѣмъ какъ древній книжный языкъ, первоначально возникшій подъ вліяніемъ греческаго, тщательно былъ охраненъ отъ вліянія народной рѣчи и оставался непзмѣненнымъ, народный языкъ испытывалъ чужеземныя и разнообразныя вліянія. Народный языкъ, различно измѣняясь по разнымъ областямъ, скоро долженъ былъ раздѣлиться на нарѣчія и говоры. Со времени раздвоенія государства Русскаго, начатаго Боголюбскимъ, усиленнаго татарами и окончательно утвердившагося покореніемъ юга Литовцами, начинается распаденіе языка русскаго на два нарѣчія: великорусское и малорусское, распаденіе все болѣе и болѣе развивавшееся въ послѣдующее время. Великорусское нарѣчіе нѣсколько позже раздробилось еще на восточное

или собственно великорусское, и западное, бѣлорусское. Каждое нарѣчіе отличалось одно отъ другого не только особенными словами и выраженіями, но и формами образованія, измѣненія и сочетанія словъ; болѣе-же всего—выговоромъ. Эти три главныя нарѣчія, съ своей стороны, распадаются на множество говоровъ. Изъ нихъ въ великорусскомъ, въ настоящее время, по мнѣнію В. П. Даля, насчитывается слѣдующіе шесть: московскій (акаютъ), владимірск. (окаютъ), новгородскій (употребленіе *и* вмѣсто *ъ*), рязанск. (употр. *а* вм. *е* и *я* вмѣсто *ъ*), сибирскій (характеризующійся смѣшаннымъ удареніемъ) и новорусскій (представляющій смѣсь велико и малорусскаго). Первоначальный церковно-славянскій языкъ до сихъ поръ не пріуроченъ окончательно: многіе изслѣдователи считаютъ его древне-болгарскимъ, другіе отвергаютъ это мнѣніе. Вліяніе славянскаго языка обнаруживается, кромѣ общихъ корней и измѣненій, въ принятіи формы словъ старославянской, въ противоположность настоящей русской формѣ, старо-славянскихъ суффиксовъ и окончаній, а также отчасти и въ письменности. Русская азбука постепенно измѣнялась изъ кирилицы въ нынѣшнюю гражданку, причемъ сохранилась въ ней до сихъ поръ ненужная въ концѣ словъ буква *ъ*, затруднено правописаніе буквами *е* и *ѣ* и пр. Кромѣ 24 греческихъ буквъ въ кирилицѣ, заимствованы изъ еврейскаго (ц, ч, ш) и латинскаго (б, с и ж), нѣкоторыя буквы придуманы вновь (я, ю, ъ, ы, ь, ѣ). Въ русскомъ языкѣ онѣ почти совсѣмъ изчезли (мѣсто ж, у, а); главное же измѣненіе кирилицы произведено при Петрѣ I (исключили *зѣло*, *кси*, *отъ*, *пси*, прибавили *й* и *э*). При всемъ этомъ въ русскомъ алфавитѣ не достаетъ нѣкоторыхъ знаковъ для гласныхъ, промежуточныхъ, слитыхъ, звонкихъ согласныхъ (для *г* и *h* только одинъ знакъ), за то для другихъ есть лишніе знаки (*и*, *і* и *ѵ*). Собственно въ Россіи книгопечатаніе появилось слишкомъ сто лѣтъ по его изобрѣтеніи. Съ цѣлью ввести правильное однообразное изданіе книгъ Іоаннъ Грозный, съ совѣта митрополита Макарія, вознамѣрился въ 1553 г. завести типографію. Черезъ десять лѣтъ, два мастера печатныхъ дѣлъ дьяконъ Иванъ Ѳедоровичъ и Петръ Тимофеевъ Мстиславецъ, подъ надзоромъ датчанина Миссенгейма, присланнаго къ царю датскимъ королемъ Христіаномъ III, приступили къ работѣ и напечатали Апостолъ (1563—64), а потомъ Часословъ (1565). Вскорѣ невѣжество и суевѣріе возстали противъ новаго небывалаго искусства и оба мастера, обвиняемые въ ереси и волшебствѣ, принуждены были бѣжать изъ Москвы въ Литву. Покровительство, оказанное имъ тамъ гетманомъ Ходкевичемъ, дѣятельность кн. Острожскаго, и позднѣе, многочисленныхъ братствъ дали значительный толчекъ развитію типографскаго дѣла въ юго-западной Россіи, стремленіе противодѣйствовать усиленію раскола помогло распространенію книгопечатанія въ сѣверо восточной Руси. Окончательная реформа въ печатаніи русскихъ книгъ относится къ эпохѣ преобразованія Петра.—Этимологическое начало преобладаетъ въ нашемъ письмѣ надъ фонетическимъ, и поэтому мы избѣжали излишней пестроты въ письмѣ: у насъ меньше спорныхъ пунктовъ относительно правописанія, даже чѣмъ у нѣмцевъ. Нововведенный шрифтъ Каткова другими не принятъ. Даль и газета Голосъ отвергли удвоенія буквъ (васа, Одеса), и пр. Въ русскомъ письмѣ преобладаетъ послѣдняя графическая система. Общія начала русскаго правописанія заключаются въ слѣдующемъ: 1) произношеніе словъ (фонетическій принципъ незначителенъ); 2) морфологическій составъ словъ; 3) стремленіе обозначать въ письмѣ забытое словопроисхожденіе (этимологическій принципъ) и 4) вліяніе традиціи обычая. Этимологическія отличія русскаго языка заключаются въ слѣдующемъ: въ фонетикѣ согласныхъ существуетъ соотвѣтствіе конечныхъ глухихъ съ звонкими въ серединѣ словъ; въ концѣ же словъ изчезаютъ глухія л (*лъ* и *ль*), гласныя зависятъ въ сочетаніи отъ мягкости и твердости согласныхъ и отъ ударенія. Относительно смягченія, существуютъ въ русскихъ согласныхъ категоріи: подъ вліяніемъ небныхъ гласныхъ согласнаго *j*; смягченія продолжительныхъ плавныхъ (*л*, *р*, *н*), придувныхъ передне язычныхъ (*с*, *з*, *т*, *д*), губныхъ (*п*, *б*, *ф*, *в*, *м*) и заднеязыч-

ныхъ (*к*, *т*, *х*), смягченіе *и*. Соотвѣтствіе двухъ согласныхъ вслѣдствіе ассимиляціи; устраненіе стеченія двухъ одинаковыхъ согласныхъ; между гласными также существуетъ соотвѣтствіе (*е* съ *о*, *а*, съ *у*, *ы* и *і*, съ *о*, и *ъ*). Принимается полногласіе въ силу основнаго стремленія славянскихъ языковъ къ устраненію всѣхъ согласныхъ съ конца слоговъ; а также существуетъ подъемъ гласныхъ и вообще звуковъ, обусловливаемый нынѣ почти исключительно ударені́емъ. Аналогія звуковъ также имѣетъ вліяніе на отношенія русскихъ звуковъ. Грамматическія формы русскаго языка: въ славянскомъ четыре рода, а въ русскомъ три, и притомъ только въ нѣкоторыхъ падежахъ, причемъ средній родъ смѣшивается то съ мужескимъ, то съ женскимъ. Чиселъ два. Въ склоненіи существуютъ отличія для существительныхъ, прилагательныхъ и мѣстоимѣній. Въ спряженіи два наклоненія: изъявительное и повелительное; замѣтны остатки аориста и двойственнаго числа. Спряженія сводятся на два главныхъ отдѣла параллельныхъ съ двумя главными отдѣлами склоненія, при чемъ первый отдѣлъ, раздѣляемый на три класса, больше распространяется насчетъ второго.—Въ народномъ русскомъ языкѣ, по старинными памятникамъ, замѣчаются слѣдующія уклоненія: а) удлиненіе окончаній ыій, іихъ, іимъ и проч. вмѣсто ый, ихъ, имъ и проч. б) употребленіе усѣченныхъ прилагательныхъ: широка, калена, котору, велику и пр.; в) частое употребленіе глаголовъ въ однократномъ видѣ: хвать, бацъ, толкъ и пр. г) Приставка возвратнаго ся къ глаголамъ, которые употребляются теперь безъэтой приставки, и наоборотъ, напр. скажитеся (вм. скажите), поскользнула (вм. поскользнулась). д) Употребленіе будущаго времени вмѣсто настоящаго, неопредѣленнаго накл. вм. опредѣленнаго. Опущеніе связи мѣстоимѣній, союзовъ и др. словъ. е) Частое употребленіе частицъ и повтореніе предлоговъ. Въ XIII и особенности въ XIV и XV вѣкахъ письменная и устная рѣчь отдѣлялись другъ отъ друга довольно рѣзкими особенностями и сверхъ того въ письменности произошло раздвоеніе: въ XIV ст. свѣтскія грамоты и лѣтописи подъ вліяніемъ народной рѣчи уже замѣтно отдѣлились отъ языка сочиненій духовныхъ; эти отличія становятся совершенно явственными въ памятникахъ XV и XVI в. Съ XVII ст. начинается вліяніе западной образованности на нашъ языкъ: Петръ Великій вводитъ множество западныхъ словъ, и это наводненіе продолжается до Елизаветы, когда является съ своимъ патріотизмомъ Ломоносовъ, впрочемъ утвердившій у насъ латинскую конструкцію и пренебрегавшій народнымъ «низкимъ штилемъ». Послѣдователи его ославянили русскую письменность; это вызвало реакцію съ подражаніемъ французскому, но послѣдняя школа—Карамзина взяла верхъ. Грамматика Греча узаконила эту прозу и въ 1820—30 г. у насъ былъ періодъ рабской скованности языка. Крыловъ, Грибоѣдовъ, Пушкинъ развязали русскую рѣчь, обратившись къ ея источнику—живому языку; С. Аксаковъ и Тургеневъ представили образцы художественной, чисто-русской рѣчи, но въ послѣднее двадцатипятилѣтіе стали пренебрегать чистотою русскаго языка, неумѣренно наводнять его съ одной стороны искуственными выраженіями и словами иностранными, а съ другой—вводили въ литературный языкъ выраженія изъ областныхъ говоровъ и изъ уличнаго жаргона Даль предложилъ даже полное изгнаніе иностранныхъ словъ, при помощи которыхъ однакоже у насъ чрезвычайно быстро выработался политическій языкъ прессы, приводящій въ изумленіе иностранцевъ. Первымъ цѣльнымъ граматическимъ трудомъ у насъ была Еллино-славянская граматика, составленная студентами Львовской школы (Львовъ 1591 г.), подъ вліяніемъ которой составлена протоіереемъ Зизаніемъ Тустановскимъ «Граматика Словенска» (1596, Вильна), затѣмъ граматика Мелетія Смотрицкаго (1619). Первую же русскую граматику составилъ иностранецъ Г. В. Лутольфъ (Grammatica Russica, Оксфордъ, 1696.). Настоящимъ отцемъ русской граматики былъ Ломоносовъ (его грамат. вышла въ 1755 г.); въ теченіе полустолѣтія держалъ въ опекѣ русскую грамматику сторонникъ Шишкова Гречъ, издавшій съ 1809 по 1868 г. нѣсколько учебниковъ грамматики во всѣхъ возможныхъ формахъ; изъ ряда другихъ выдаются грамматика

Востокова (Русская грамм. 1859), Буслаева (Историческая грамматика русскаго языка, 4 изд. 1875); новыя руководства принадлежатъ Стоюнину (Высшій курсъ русской грамм. 1855) и Новаковскому (Высшій курсъ русской грамм. 1872). По разработкѣ древностей языка и словесности извѣстны Карамзинъ, Востоковъ, Калайдовичъ, Строевъ и др. Словари: *Шимковичъ*, Корнесловъ русскаго языка (1842), Общій и областный Словарь академіи наукъ; *Даля*: Толковый словарь живаго великорусскаго языка (1863 и 1879). См. *Бѣлявскій* Этимологія древняго церковно славянскаго и русскаго языка (1875); *Чудинова*, О преподаваніи отечественнаго языка (Воронежъ 1872); *Грота*, Спорные вопросы русскаго правописанія (1873).—Исторію *русской литературы* обыкновенно дѣлятъ на три періода: самостоятельной народной литературы (древній), второй періодъ подражательный (средній) и третій періодъ стремленія къ самобытности и народности (новый). Къ первому періоду, котораго предѣлы точнымъ образомъ отграничить мудрено, относятся пѣсни, пословицы, сказки и былины. Преобладающею формою народной поэзіи является эпосъ, а содержаніемъ служатъ всѣ стороны народной жизни. Элементами же народной поэзіи можно считать три—миѳическій, нравственный и историческій. Пѣсни дѣлятся на миѳическія или обрядныя въ связи съ духовными стихами и легендами; пѣсни древне-славянскихъ праздниковъ—Коляда Овсень (зимній), Красная горка и Семикъ (весенніе), Купала (лѣтній); пѣсни бытовыя—свадебныя, семейныя, хороводныя, святочныя и разгульныя. Пѣсни историческія о свадьбѣ Грознаго и о казни сына его. Въ бытовыхъ пѣсняхъ является наибольшее развитіе характеристическихъ особенностей языка народной поэзіи; господствующій тонъ заунывный и грустный — слѣдствіе печальной нашей природы и тяжелаго историческаго хода; по крайней мѣрѣ пѣсни наши не имѣютъ унылой монотонности восточно-азійскихъ пришельцевъ (татаръ и др.). Изъ духовныхъ стиховъ и легендъ извѣстны: Стихи о Голубиной книгѣ, Легенда о Николаѣ Чудотворцѣ и Св. Касьянѣ. Южно-русскія пѣсни рисуютъ борьбу съ татарами и поляками; а также относятся и ко времени русскаго владычества.—Русскія пословицы самостоятельны и выражаютъ какъ разныя отношенія русской жизни, такъ и развитіе ея; поэтому у насъ есть пословицы миѳическія, пастушескаго и земледѣльческаго быта, нравственно философскія, семейныя, историческія и бытовыя. Сборники пословицъ являются у насъ лишь съ XVIII ст. Лучшій Даля (Пословицы русскаго народа, 1862). Русскія народныя сказки также изображаютъ народную жизнь и въ постепенномъ ея развитіи сами являются сначала миѳическими (Кощей безсмертный и др.) и бытовыми (Емеля дурачекъ, и др.). Есть у насъ и сказки, заимствованныя съ запада, черезъ Польшу (Бова Королевичъ). Лучшія сказки —миѳическія; сказки о животныхъ (животный эпосъ) у насъ не получили развитія. Самую поэтическую часть народной литературы составляютъ былины, въ которыхъ воспѣваются русскіе богатыри, которые дѣлятся на старшихъ (Святогоръ пастухъ, Волхъ Всеславьевичъ дружинникъ и Микула Селянинovичъ поселянинъ), младшихъ (представитель крестьянства Илья Муромецъ, представитель боярства Добрыня Никитичъ, представитель духовенства Алеша Поповичъ) и новгородскихъ (Садко и Василій Буслаевъ представители купечества) есть еще богатыри заѣзжіе (Чурила Пленковичъ, Дюкъ Степановичъ) Первые зачатки осѣдлой земледѣльческой жизни народъ выразилъ въ поэтическомъ образѣ Микулы Селянинovича, а исторія борьбы осѣвшагося на мѣстѣ русскаго народа съ окружавшими его враждебными силами опоэтизирована въ цѣломъ рядѣ былинъ, который открывается поэтическою личностью Ильи Муромца. Былины историческія говорятъ и о татарщинѣ, поражаемой Ильей Муромцемъ, и Иванѣ Грозномъ, Ермакѣ Тимофеевичѣ, смутномъ времени, Земскихъ Соборахъ, бунтѣ Разина и наконецъ о Петрѣ Великомъ, но произведенія эти чѣмъ болѣе удаляются отъ эпохи миѳической, тѣмъ становятся слабѣе. Если сказка составила достояніе всего народа, то былина принадлежала пѣвцамъ Собраніе былинъ у Кирѣевскаго, *Рыбникова*: Народныя пѣсни (1860—1874). Книжная наша словесность

возникла и развилась подъ вліяніемъ византійскимъ, къ которому присоединилось потомъ латинско-польское: въ этомъ періодѣ естественно переводныя сочиненія преобладаютъ надъ оригинальными, причемъ переводилось то, что считалось важнымъ. Кромѣ переводовъ св. Писанія (Псалтырь, Остромирово Евангеліе) являются историческія: Палеи, Хроники, Хронографы и историческія сказанія (переводы лѣтописей Іоанны Малалы, Г. Амартола и др.), изъ чисто литературныхъ произведеній — повѣсти и сборники повѣсть временныхъ лѣтъ первая по времени (Пчелы съ греческаго, патерики и др.) и азбуковники. Изъ отдѣльныхъ писателей извѣстны въ XI столѣтіи: Лука Жидята, митрополитъ Кіевскій Иларіонъ, Ѳеодосій Печерскій, Преподобный Несторъ (лѣтопись); въ XII-мъ епископъ Туровскій Кириллъ, паломникъ Игуменъ Даніилъ (Хожденіе), Владимиръ Мономахъ (поученіе), Даніилъ заточникъ (Слово чисто-русской передѣлки) въ XIII ст. епископъ Владимірскій Серапіонъ (поученіе), въ XV ст. Геннадій, Іосифъ Волоцкій (Просвѣтитель), Вассіанъ (Пастырское посланіе), іеромонахъ Симеонъ и Аѳанасій Никитинъ (Путешествія); въ XVI ст. Максимъ Грекъ (Сильверстъ (Домострой), Иванъ Грозный и Курбскій (переписка); въ XVII ст. Симеонъ Полоцкій, Котошихинъ и Крижаничъ (политика). Очевидно, наша книжная словесность этого періода можетъ считаться болѣе духовною, чѣмъ свѣтскою; изъ послѣдней особенно извѣстно знаменитое Слово о Полку Игоревѣ, повѣсть объ Александрѣ Невскомъ, сказаніе о Мамаевомъ побоищѣ, Задонщина, Повѣсть о созданіи и взятіи Царьграда (XV ст.), Апокрифы и сказанія объ Александрѣ Македонскомъ и Соломонѣ, Шемякинъ судъ, повѣсть о россійскомъ дворянинѣ Флорѣ Скабѣевѣ (XVII ст.) и повѣсть о Горѣ Злосчастіи (смѣсь народной поэзіи съ книжною словесностью). Въ произведеніяхъ народной словесности поэтическая струя, обильно протекающая по Слову о Полкѣ Игоревѣ, постепенно изсякаетъ въ позднѣйшихъ произведеніяхъ (Мамаево побоище и др.), въ которыхъ преобладаетъ уже витіеватость, господствующая въ большей части книжныхъ произведеній. Тяжелое иго татарское и послѣдующее за нимъ время не могли быть благопріятны для литературы, которая оставалась по этому исключительно религіозною, безъ плодовитости и оригинальности. Въ книжной словесности наиболѣе употребительная форма посланія или поученія Митрополитовъ (Петра, Алексѣя, Кипріана, Фотія, Кирилла Бѣлозерскаго); впрочемъ въ литературѣ принимаютъ участіе, кромѣ духовныхъ, и князья (Мономахъ), и дружинники. Чѣмъ ближе къ татарскому игу, тѣмъ болѣе высвобождается наша литература отъ византійскаго образца; въ общемъ же идеаломъ являются скромная семейная жизнь и послушаніе родителямъ. Замѣчательнымъ писателемъ является князь Курбскій. Въ XVI ст. началось въ Россіи книгопечатаніе (1564 г.); при Алексѣѣ Михайловичѣ является рукописная газета «Куранты». Въ XVII ст. ведутъ борьбу съ католицизмомъ юго-западныя духовныя школы, во главѣ которыхъ стало Кіевское училище: отсюда явились первые русскіе учебники; здѣсь дѣйствовали Петръ Могила (1597 † 1646), Мелетій Смотрицкій, Іоанникій Голятовскій, Лазарь Барановичъ, Антоній Радивиловскій, Иннокентій Гизель и др. Однако наука въ общество не проникала. Съ паденіемъ Константинополя изсякъ источникъ византизма, и уже въ концѣ перваго періода исторіи русской литературы начало проникать къ намъ западное вліяніе. Черезъ юго-западную образованность, перешедшую въ Москву (Московская академія, Епифаній Славинецкій, Симеонъ Полоцкій и Димитрій Ростовскій). Но болѣе существенное освобожденіе литературы русской отъ преобладавшаго въ ней духовнаго элемента начинается съ преобразовательной эпохи Петра Великаго, который, впрочемъ, не обращалъ особеннаго вниманія на развитіе литературы, занятый громадными государственными реформами и поднятіемъ русскаго общества на уровень европейскаго. При Петрѣ является первая печатная русская газета С.-Петербургскія Русскія Вѣдомости (1703) и писатель Антіохъ Кантемиръ, придававшій особенное значеніе наукѣ: русская литература начинаетъ первые шаги свои сатирою, такъ какъ нравы тогдашняго общества доставляли

богатый для нея матеріалъ; несвойственный русскому языку силлабическій стихъ все еще господствуетъ. Слѣдуетъ еще упомянуть о Ѳеофанѣ Прокоповичѣ, Татищевѣ, Стефанѣ Яворскомъ, Шафировѣ и въ особенности о Посошковѣ, путешественникъ Григоровичъ Барскій (1702 † 1767) описалъ Аѳонскую гору. Мемуары о Петрѣ писали Неплюевъ (1693 † 1773), Крекшинъ (1684 † 1763) и Я. Шаховскій (1705 † 1772). Но настоящимъ первымъ русскимъ писателемъ является Ломоносовъ (1712 † 1765), въ тоже время первый русскій ученый и преобразователь русскаго литературнаго языка. Онъ написалъ русскую граматику, реторику, ввелъ тоническое стихосложеніе, предложенное еще Третьяковскимъ, и замѣчателенъ какъ поэтъ и ученый и даже публицистъ (Разсужденіе о размноженіи и сохраненіи россійскаго народа). Какъ писатель, Ломоносовъ, не имѣя предшественниковъ, подвергся вліянію псевдоклассическаго направленія, господствовавшаго тогда въ Европѣ и удержавшагося у насъ еще спустя долгое время послѣ Ломоносова. Не смотря на талантъ Ломоносова, литература все же служила болѣе забавою двора, но это еще усилилось при послѣдующихъ царствованіяхъ, когда выступили бездарность или посредственности — Третьяковскій (1703 † 1769), Сумароковъ (1718 † 1777). При дворѣ русскомъ господство нѣмецкаго языка смѣнилось французскимъ. Въ царствованіе Елизаветы возникла русская журналистика, трудились ученые Миллеръ (1705 † 1783) и Фишеръ. Изъ духовныхъ слѣдуетъ упомянуть о придворномъ проповѣдникѣ Гедеонѣ Криковскомъ и о бывшемъ ранѣе его архіепископѣ Ѳеофилактѣ Лопатинскомъ. Въ царствованіе Екатерины II наука получила у насъ серьезное значеніе: явились наряду съ нѣмецкими учеными (Эйлеръ, Палласъ, Георги, Шлецеръ и др.), русскіе (кромѣ Ломоносова, Лепехинъ, Румовскій, Озерецковскій и др.); предприняты ученыя путешествія (Палласъ, Фалькъ, Георги, Гильденштедтъ, Румовскій, Гмелинъ, Лепехинъ, Иноходцевъ и др.); основана Россійская академія; Шлецеръ и князь Щербатовъ обработываютъ русскую исторію. Въ литературѣ являются такіе писатели, какъ Фонъ-Визинъ, и такіе дѣятели, какъ Новиковъ; развивается сатирическій журналъ: пародіи на эпосъ пишетъ В. Майковъ († 1778). Сама Императрица занималась и наукой и литературой, значеніе которыхъ въ обществѣ возвысилось; президентомъ академіи была княгиня Дашкова. Екатерина внесла въ русскую литературу новое начало—нравственное. Въ образованныхъ кружкахъ того времени преобладали два направленія—раціональное (безпредразсудочное) и мистическое (мечтательное); прикрываясь теоріями энциклопедистовъ, общество однако сохраняло еще много невѣжественнаго и грубаго, вмѣстѣ съ презрѣніемъ къ своей странѣ и національности. Въ духовной литературѣ лучшими писателями были Митрополитъ Платонъ и архіепископъ Георгій Конисскій.

Такое отношеніе высшаго общества къ національности вызвало реакцію, плодомъ которой было появленіе талантливыхъ русскихъ писателей, подготовившихъ самостоятельность новой русской литературы. Первымъ является лирикъ Державинъ (1743 † 1816), уже изрѣдка съ попытками народной рѣчи, но болѣе съ высокимъ лирическимъ настроеніемъ, подъ вліяніемъ псевдоклассицизма; въ Державинѣ выразилась положительная сторона начавшагося движенія. Псевдоклассическія драмы (трагедіи) писали у насъ Сумароковъ, Княжнинъ (1742 † 1791) и Озеровъ (1770 † 1816), стоящій гораздо выше своихъ предшественниковъ; представители псевдоклассической комедіи — Фонъ-Визинъ (1744 † 1792), Аблесимовъ (1742 † 1783) и Капнистъ (1757 † 1844); здѣсь, наоборотъ, первое мѣсто принадлежитъ Фонъ-Визину; басни пишетъ Хемницеръ (1744 † 1784). Лукинъ въ своихъ неудачныхъ комедіяхъ стоитъ за народность. Возникшая на западѣ борьба классицизма съ романтизмомъ отразилась и у насъ, какъ обыкновенно, съ большею силою. Отрекаясь отъ псевдоклассицизма, литература впала сначала въ сантиментальность, и главнымъ представителемъ этого направленія на Руси считается Карамзинъ (1766 † 1802), преобразователь русскаго стиха, приблизившій языкъ книжный къ разговорному, вліятельный пи-

сатель, журналистъ и знаменитый исторіографъ. Реформа Карамзина увлекла современныхъ ему писателей, не смотря на церковно-славянскую оппозицію Шишкова и его послѣдователей. Легкій языкъ Карамзинской прозы баснописецъ Дмитріевъ (1760 † 1851) перенесъ въ поэзію. Измайловъ, Сергѣй Глинка, Нарѣжный, князь Шаховской, Нахимовъ и др. писали въ разныхъ родахъ. Лучшимъ духовнымъ писателемъ считался митрополитъ Амвросій. Настоящій романтизмъ пересадилъ на русскую почву изъ Германіи Жуковскій (1783 † 1852), превосходный переводчикъ, между тѣмъ какъ Батюшковъ (1784 † 1855) писалъ въ новомъ классическомъ стилѣ. Гнѣдичъ перевелъ Иліаду. Романтизмъ, какъ эстетическая теорія, способствовалъ самостоятельному развитію русской литературы, равно какъ и общество Арзамасъ, ратовавшее за русскій языкъ противъ славянщины Шишкова. Такимъ образомъ Петровская реформа рѣшительно уничтожаетъ монастырскій аскетическій идеалъ, который смѣнилъ торжественный, реторическій; первообразы этого идеала приводятъ индивидуума въ благовѣйный трепетъ передъ ними. Уничтожается личность и свобода ума. Реторическій идеалъ съ Карамзинымъ и Жуковскимъ смѣняется сантиментальнымъ, легко мирившимся съ крѣпостнымъ правомъ, требовавшимъ чувствительности даже и въ политическихъ вопросахъ.

Въ царствованіе Александра I большинство нашей публики предавалось чтенію переводныхъ французскихъ романовъ, и вообще литературный интересъ сосредоточивался въ маленькихъ кружкахъ; журналистика держалась въ строго очерченномъ кругѣ чистаго искуства и главную жизнь придавали ей споры по вопросамъ русской исторіи, которая тогда составляла наиболѣе интересный предметъ (митрополитъ Евгеній, Лербергъ, Кругъ, Френъ, Эверсъ, Тимковскій, Каченовскій, графъ Мусинъ Пушкинъ, Малиновскій, Бутурлинъ и др.). Большою извѣстностью, какъ теоретикъ и критикъ, пользовался московскій профессоръ Мерзляковъ; кромѣ того критикой занимались Карамзинъ и Макаровъ; преемниками Мерзлякова были Полевой и професоръ Шевыревъ. Первымъ русскимъ писателемъ въ третьемъ періодѣ самостоятельнаго развитія выступаетъ незабвенный баснописецъ нашъ Крыловъ (1768 † 1844), особнякомъ стоящій съ своимъ неподражаемымъ народнымъ языкомъ: онъ зорко присматривается даже и къ обыденнымъ явленіямъ русской жизни и даетъ на нихъ остроумные отвѣты. Басня является у Крылова вполнѣ художественною, не смотря на свою короткую форму; Крыловъ съумѣлъ выразить въ ней психическія черты русскаго народа. Если нѣкоторыя изрѣченія басенъ Крылова сдѣлались ходячимъ выраженъ житейской мудрости, то эту честь раздѣляютъ съ ними стихи изъ безсмертной комедіи Грибоѣдова (1795 † 1829) «Горе отъ ума», которая стоитъ на перепутьи, но уже служитъ первымъ яркимъ представителемъ новаго направленія. Здѣсь впервые заявляется рѣзкій протестъ противъ грубыхъ и невѣжественныхъ тенденцій тогдашняго русскаго общества,—протестъ, остающійся, къ сожалѣнію, и до сихъ поръ въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ живою современностью. Не смотря на то, комедія Грибоѣдова разошлась въ тысячахъ экземпляровъ рукописныхъ еще до появленія въ печати и на сценѣ, котораго она такъ долго ожидала. Патріотическое негодованіе Грибоѣдова, вылитое въ форму комедіи, не удовлетворяетъ ея требованіямъ, но тѣмъ не менѣе «Горе отъ ума» есть произведеніе высоко художественное.

Пушкину (1799 † 1837) принадлежитъ слава величайшаго русскаго поэта, какъ по художественности его созданій, такъ и по глубоко національнымъ ихъ чертамъ. Вліяніе его на современниковъ и на послѣдующее поколѣніе было огромно, не разрывая связи съ лучшими западными образцами, и объясняется оно тѣмъ, что Пушкинъ постоянно былъ русскимъ, что въ его произведеніяхъ отражались стремленія и страданія русскаго общества, находившаго въ стихахъ Пушкина то, чѣмъ оно волновалось. Самыя зрѣлыя произведенія Пушкина — Мѣдный всадникъ, Сцены изъ Фауста, Русалка, Арапъ Петра Великаго, Египетскія ночи и Борисъ Годуновъ. Двойственность, замѣчаемая въ поэзіи Пуш-

кина и заключающаяся въ борьбѣ и побѣдѣ свѣтлой поэтической стороны надъ мрачною, есть слѣдствіе его натуры и воспитанія. Кромѣ того, въ дѣятельности нашего поэта признаютъ различныя эпохи: во время пребыванія на югѣ Россіи Пушкинъ увлекся байронизмомъ; съ 1824 г. онъ предается романтизму и Шекспиру, и затѣмъ лучшіе два года (1824—26) пребываніе Пушкина въ селѣ Михайловскомъ. Пушкинъ переживалъ разные роды и виды поэзіи, и во всѣхъ явился великимъ поэтомъ, воспитателемъ цѣлыхъ поколѣній. Какъ поклонникъ искуства для искуства, Пушкинъ былъ всегда поэтомъ-художникомъ, и поэтому увлекался красотою по преимуществу; у него нѣтъ изображенія тяжкихъ недуговъ современнаго общества, раскрытія общественныхъ ранъ и т. п., но есть у него однако типы русскихъ передовыхъ людей въ Онѣгинѣ и Ленскомъ, русской, симпатичной, но неразвитой женщины въ Татьянѣ, русскій народный духъ въ Русланѣ, есть и многое другое, за исключеніемъ сценической драмы; въ законченности же отдѣлки, легкости рѣчи и стиха Пушкинъ достигъ высокаго совершенства. И русская земля не произвела до сихъ поръ соперника Пушкину, составляющему періодъ въ исторіи русской поэзіи. Около Пушкина и послѣ него развилась цѣлая толпа поэтовъ: Баратынскій, Дельвигъ, Языковъ, Козловъ, Рылѣевъ, Подолинскій, Веневитиновъ и др. Между прозаиками замѣчательны Бестужевъ (Марлинскій), Муравьевъ-Апостолъ и др.

Байронизмъ, нашедшій звонкіе отголоски въ поэзіи Пушкина, еще сильнѣе выразился въ преемникѣ Пушкина — Лермонтовѣ (1814 † 1841), но у обоихъ поэтовъ онъ принялъ оттѣнокъ національно-русскій, о чемъ самъ Лермонтовъ заявляетъ въ своихъ стихахъ. Кромѣ байронизма, у Лермонтова есть и другія родственныя черты съ Пушкинымъ, но міросозерцаніе его не столь широко; онъ поэтъ по преимуществу лирическій. Стихъ Лермонтова поражаетъ своей силой и точностью выраженій: въ стихѣ этомъ соединяются лучшія свойства стиховъ нашихъ поэтовъ. Проза Лермонтова также совершенна, какъ и проза Пушкина. Замѣчательна судьба двухъ великихъ нашихъ поэтовъ: оба погибли преждевременно на дуэли. Нельзя еще не подивиться тому, что русскіе литературные геніи — Пушкинъ, Лермонтовъ и Гоголь явились и писали во время, наименѣе благопріятное процвѣтанію литературы. Съ выступленіемъ великихъ поэтовъ сантиментальный идеалъ смѣняется эстетическимъ, доставляющимъ высшее художественное наслажденіе. Міръ эстетическихъ наслажденій проявляется въ трехъ различныхъ формахъ: 1) въ формѣ поклоненія красотѣ, въ духѣ античнаго грева, гдѣ чувственность облагораживается эстетическимъ наслажденіемъ; 2) въ формѣ сознательнаго наслажденія различными формами жизни природы, и 3) въ формѣ скорби и несоотвѣтствіи дѣйствительности требованіямъ нравственнаго и эстетическаго идеала. Въ первой формѣ ожилъ сознательно славянскій эпикуреизмъ, но онъ былъ облагороженъ эстетикой; эта форма эстетической жизни въ особенности проявилась у Батюшкова, Пушкина, Щербины, Майкова, Полежаева, Мея; форма эстетическаго наслажденія природой выразилась у Лермонтова, Полонскаго, Фета, Тютчева, А. Толстого; форма лирическаго протеста глубоко выражена Лермонтовымъ и А. Толстымъ. Вслѣдъ за поэтами на поиски необходимаго для жизни нравственнаго идеала выступили и романисты, но съ гораздо большею неудачею: поэты дѣйствительно открыли, по крайней мѣрѣ, одну сторону искомаго идеала; романисты же, пока они оставались на почвѣ эстетическаго идеала, продолжали дѣло поэтовъ, но какъ скоро они сходили съ этой почвы, давали пустые фантомы. Дѣйствительно, Онѣгинъ, Печоринъ, Бельтовъ, Рудинъ привлекательны, какъ лица, отрицающія дѣйствительность, потому что она мелка и грязна, но помимо этого эстетическаго отрицанія въ нихъ нѣтъ никакого содержанія, никакой мысли. Всѣ же практическіе идеалы, данные романистами, какъ Адуевъ, Штольцъ, Калиновичъ, Инсаровъ — узкіе резонеры, кулаки съ претензіей на внѣшній лоскъ и образованность. Одновременно

съ поисками нравственнаго идеала романистами выступаютъ и публицисты, раздѣлившіеся на два лагеря: западниковъ и славянофиловъ.

Послѣ Пушкина наша литература почти исключительно сосредоточилась на русской жизни и стала заглядывать во всѣ ея уголки. Наиболѣе сильнымъ талантомъ этого направленія несомнѣнно является Гоголь, первый нашъ юмористъ, подобно Пушкину составляющій періодъ въ исторіи русской литературы и имѣющій свою многолюдную школу. Иронія у Гоголя проявляется, по его собственному выраженію, черезъ незримыя міру слезы: переходъ отъ нея къ иному настроенію, прямо относящемуся къ искусству, не легокъ, и Гоголь изнемогъ на этомъ переходѣ: до типовъ высшей натуры онъ не дожилъ. Гоголю принадлежитъ заслуга наибольшаго обрусѣнія и демократизированія русской литературы. Изъ сочиненій Гоголя выдаются болѣе: Вечера на хуторѣ, Тарасъ Бульба, Ревизоръ и Мертвыя души.

Журналистика сдѣлала также значительные успѣхи въ Гоголевское время и отчасти ранѣе (Воейковъ, баснописецъ и журналистъ): первый журналъ, получившій значеніе въ обществѣ, былъ «Московскій Телеграфъ» Полеваго, противъ котораго выступилъ потомъ Телескопъ Надеждина, а затѣмъ журналистика утвердилась въ Петербургѣ, гдѣ Сенковскій началъ свое наглое и недобросовѣстное хозяйничанье въ литературѣ, сблизилъ, впрочемъ, книжный русскій языкъ съ разговорнымъ. Возникшіе новые органы — «Отечественныя Записки» и «Современникъ» отнеслись въ своей задачѣ серьезно и съ полнымъ вниманіемъ къ потребностямъ общества. Въ первомъ изъ этихъ журналовъ вскорѣ выступилъ лучшій нашъ критикъ Бѣлинскій (сначала онъ писалъ въ «Московскомъ Наблюдателѣ»), изъ многочисленныхъ статей котораго иныя еще и до сихъ поръ не утратили своего значенія. Въ то время, какъ въ Петербургѣ литература преимущественно направляла свои усилія къ ознакомленію съ западною культурой, въ Москвѣ школа славянофиловъ заботилась главное о развитіи и укрѣпленіи русской народности. Вожаками этой школы были люди высокодаровитые: С. Аксаковъ, Хомяковъ, Самаринъ; журналъ Погодина «Москвитянинъ» искалъ соглашенія двухъ направленій. Замѣчательные духовные писатели: два Филарета, Иннокентій, Макарій, Игнатій и др. Наконецъ, не забудемъ и книгопродавцевъ петербургскаго Смирдина и московскаго Ширяева, старавшихся по мѣрѣ своего разумѣнія оказывать содѣйствіе литературѣ.

Возбужденіе, произведенное Гоголемъ, было такъ сильно, что оно увлекло на новый путь массу писателей и даровитыхъ, и бездарныхъ, и, можно сказать, что до сихъ поръ продолжается исканіе выхода изъ того ироническаго тона, который былъ данъ Гоголемъ. Явилась новая школа, окрещенная названіемъ натуральной, которая прежде всего заботилась о подражаніи Гоголю въ выборѣ предметовъ; впослѣдствіи она перешла въ обличительную и реальную. Мелкою фотографическою вѣрностью описываемаго думали замѣнить художественность созданія, да и самая мелочь изображаемыхъ явленій русской жизни нерѣдко ставила критику въ недоумѣніе: гиперболическая иронія переходитъ уже въ искаженіе реальности, въ простое глумленіе. По крайней мѣрѣ все же занимались своимъ русскимъ. При такомъ направленіи литературы, конечно, для поэзіи отводилось не очень видное мѣсто; искусство обязывалось служить обществу, а не позволять себѣ безцѣльную заботу объ искуствѣ для искуства. Такимъ образомъ даровитый поэтъ-идеалистъ А. Майковъ былъ заслоненъ меньшимъ дарованіемъ — Некрасовымъ только потому, что послѣдній передавалъ въ несовсѣмъ плавныхъ стихахъ горести и страданія русскаго человѣка, въ особенности мужичка. Кольцовъ (1803—1842), съ своею русскою пѣснею стоя одиноко въ русской литературѣ, особенно богатъ выраженіемъ чувства, въ формѣ думы; его послѣдователь Никитинъ уже не имѣетъ таланта Кольцова. Въ сороковыхъ годахъ особенно оживилась русская литература свѣжими талантами, и до сихъ поръ занимающими видное мѣсто въ литературѣ; многіе изъ нихъ начинали свою карьеру въ Москвѣ и потомъ переходили въ Петербургъ; журналистика

петербургская начинала первенствовать. Въ настоящее время уже стало чѣмъ-то особеннымъ названіе «человѣкъ сороковыхъ годовъ». Изъ главныхъ писателей, дѣйствующихъ и нынѣ, слѣдуетъ наименовать Островскаго, Тургенева, Гончарова, Писемскаго, Достоевскаго, графа Льва Толстаго. Подлѣ этихъ громкихъ именъ группируются второстепенные дѣятели: Авдѣевъ, графъ Соллогубъ, князь Одоевскій, Григоровичъ, Мей, Апол. Григорьевъ, Дружининъ, поэты Шевченко, Бенедиктовъ, Щербина, Тютчевъ съ пластическими картинами и др. Новая литература отличается своей связью съ обществомъ и его явленіями во всѣхъ слояхъ сверху до низу, добросовѣстнымъ указаніемъ на общественные недостатки; преобладающею же формою является романъ и повѣсть. При этомъ слышатся обвиненія въ томъ, что беллетристика стала только средствомъ лишь для облеченія своей идеи въ болѣе привлекательную форму, приняла тенденціозный характеръ, поощряемая критикой. Русскій романъ проникъ въ публику и распространился сначала въ формѣ нравоописательнаго, а потомъ историческаго, какъ подражаніе Вальтеръ-Скотту (романы Булгарина, Загоскина, Масальскаго, Р. Зотова); лучшими представителями этого рода у насъ были Лажечниковъ и графъ А. Толстой. Съ началомъ нынѣшняго царствованія совпадаетъ появленіе журнальныхъ представителей двухъ мнѣній въ Москвѣ—«Русскій Вѣстникъ» (западнаго) и «Русской Бесѣды» (славянофильскаго), между тѣмъ какъ въ петербургскомъ «Современникѣ» усиливалось направленіе отрицательное. Русская литература болѣе и болѣе стала сосредоточиваться въ періодическихъ изданіяхъ. Съ выходомъ новаго цензурнаго закона 1865 г. развивается на болѣе широкихъ началахъ политическая наша пресса.

Обращаясь въ частности къ отдѣльнымъ писателямъ новой русской литературы, мы находимъ во главѣ ихъ драматурга Островскаго и романиста Тургенева. Островскій вводитъ насъ въ новый міръ, соединяя съ необыкновенной наблюдательностью мѣткость языка и умѣнье заинтересовать повидимому самой обыденной личностью, которая подъ нравственнымъ безобразіемъ нерѣдко скрываетъ совсѣмъ не злое сердце; читатель относится уже къ героямъ Островскаго не съ иронією, а болѣе или менѣе сочувственно или съ негодованіемъ. Какъ художникъ, исключительно посвятившій себя изученію русской народности, Островскій избралъ главною сферою своихъ произведеній—купеческій міръ, касаясь изрѣдка чиновничьяго (Бѣдная невѣста) и крестьянскаго (Воспитанница); то, что народъ русскій выражалъ въ пословицахъ, Островскій представляетъ въ лицахъ. У Тургенева мы находимъ постоянный откликъ въ высоко художественной формѣ на современные жгучіе вопросы, изображеніе какъ высшихъ, такъ и низшихъ слоевъ русской жизни, необыкновенную наблюдательность съ поэтическими картинами русской природы. Картины его отличаются не столько широтою рисунка, сколько точностью оттѣнковъ, нѣжностью колорита.—Какъ художники, очень высокое мѣсто занимаютъ въ нашей литературѣ Гончаровъ и графъ Л. Толстой. Гончаровъ отличается отъ Тургенева какъ скульпторъ отъ живописца, изображающій консерваторовъ вмѣсто прогрессистовъ Тургенева. Художественная сторона романовъ Гончарова также совершенна; лица его необыкновенно живы и рельефны, только міросозерцаніе его не столь широко. Въ графѣ Л. Толстомъ соединяется художникъ съ мыслителемъ, но черезчуръ усиленная погоня за правдой вредитъ высокому таланту художника, особенно въ «Войнѣ и мірѣ». Писемскій занимается болѣе разнообразіемъ положеній, тогда какъ у Тургенева мы находимъ разнообразіе типовъ. Отъ писателей сороковыхъ годовъ и ихъ нынѣшнихъ преемниковъ отдѣлилась новая школа, ограничивающая свою программу изученіемъ и описаніемъ низшихъ слоевъ общества, простонароднымъ реализмомъ. Сюда относятся Помяловскій, Слѣпцовъ, Левитовъ, Глѣбъ Успенскій, Рѣшетниковъ и многіе другіе. Въ ряду современныхъ поэтовъ стоятъ Фетъ, съ мелодическими, но туманными мотивами, Полонскій, Алмазовъ, Розенгеймъ, Минаевъ, расточитель богатаго стиха на мелкіе сюжеты, П. Ковалевскій, Буренинъ (сатирикъ) и др. Между романистами, кро-

мѣ безустанно пишущаго Достоевскаго, извѣстны князь Мещерскій, Всеволодъ Крестовскій, В. Крестовскій, превосходный разскащикъ П. Мельниковъ (Андрей Печерскій), А. Михайловъ, С. Максимовъ, Н. Успенскій, Г. Данилевскій, Стахѣевъ, графъ Саліасъ, Авсѣенко, А. Потѣхинъ, Марко Вовчко и др. Въ сатирѣ выше всѣхъ стоитъ Щедринъ. Въ критикѣ преемникомъ Бѣлинскаго въ «Современникѣ» былъ Добролюбовъ; извѣстны также Ап. Григорьевъ, Ахшарумовъ, Дружининъ, Н. Соловьевъ, Аппенковъ, и въ новое время Марковъ, Михайловскій, Скабичевскій. Впрочемъ въ настоящее время литературной критики у насъ почти не существуетъ: разборы книгъ являются случайно; самыя замѣчательныя явленія иногда обходятъ молчаніемъ, а главное—восхваляются произведенія своего прихода, притомъ критеріумомъ теоріи взящнаго служитъ не столько художественность, сколько гуманность. Да у нынѣшней критики нѣтъ и программы, какая была у Бѣлинскаго. Новая школа провозгласила превыше всего утилитаризмъ и отрицаетъ даже искуство или, по крайней мѣрѣ, идеализмъ; вообще эта школа въ крайности своей зашла черезъ мѣру. Однимъ изъ самыхъ видныхъ псевдо-реалистовъ, котораго сочиненія наиболѣе распространены,—былъ Писаревъ.—Публицистика охватила наибольшую часть нашей литературы: хотя теперь чуть-чуть не каждый образованный человѣкъ стремится у насъ заявить въ печати свои сужденія о недугахъ общества, однако даровитыхъ публицистовъ немного: професоръ Градовскій, Марковъ, Головачовъ и др. Для сцены пишутъ Аверкіевъ, Потѣхинъ и др. Переводами литература наша очень богата: поэтическія произведенія переводили Соколовскій, Груберъ, Курочкинъ, Бергъ, М. Михайловъ, Гербель и др. Послѣ западническо-славянофильскаго періода, наступаетъ періодъ реализма въ двухъ формахъ: позитивизмѣ и соціализмѣ. Реализмъ начинаетъ борьбу съ эстетическимъ идеаломъ, противопоставляя эфемерности эстетическаго наслажденія дѣйствительность чувственнаго наслажденія. Если бы дѣло ограничивалось лишь этимъ, то реализмъ былъ бы лишь формою мышленія, не заслуживающей вниманія; но рядомъ съ этимъ матеріальнымъ идеаломъ одна часть реалистовъ, соціалисты, выставляютъ принципъ—право всѣхъ на равенство наслажденія, уваженіе къ труду и требованіе отъ лица труда, какъ основы на уваженіе, требованіе гармоніи между понятіями и жизнью. Можно признать здѣсь двѣ новыя идеи, но горько то, что либеральный реализмъ не даетъ лицу никакого духовнаго содержанія, и не уважаетъ человѣка, какъ лицо, потому что съ точки зрѣнія либеральнаго реализма, всѣ требованія лица прекращаются, какъ скоро желудокъ удовлетворенъ. Другіе, консервативные реалисты, позитивисты, ведутъ борьбу противъ всѣхъ идеалистическихъ идей, поддерживающихъ цивилизацію, противъ Бога, добра, права, выставляя силу умственную и физическую, какъ правомѣрныхъ властелиновъ міра. Основа нашего реалистическаго соціализма заключается, конечно, не въ экономическихъ условіяхъ нашей жизни, но въ исторіи нашего культурнаго развитія, въ старо-славянскомъ эпикуреизмѣ. Не выработавъ до сихъ поръ ни одного прочнаго, философскаго, политическаго и религіознаго направленія, мы по необходимости предаемся шатанію въ области идеала, безцѣльной критики, жалкому порицанію; соціализмъ пользуется культурной распатанностью и дастъ въ руки идеалъ общедоступный, опредѣленный, хотя и узкій, и грубый: недалекіе, хотя и искренніе люди хватаются за этотъ идеалъ, какъ за пищу для жизни и дѣятельности. Позитивизмъ правится смѣлымъ отрицаніемъ нравственныхъ идей; позитивизмъ даетъ научное освященіе фактически давно установившемуся практическому безвѣрію, практически установившемуся отрицанію нравственности. Всего тяжелѣе упадокъ религіознаго идеалистическаго элемента въ обществѣ отразился на уваженіи къ личности и къ праву. Консерваторы и либералы одинаково не уважаютъ личности и ея права, ея внутреннюю жизнь, считая дозволеннымъ играть ею во имя временныхъ интересовъ партіи; почва законности у насъ крайне зыбкая, и цѣльнаго человѣка рѣдко встрѣтишь.

Изъ этого сжатаго обзора нашей литературы мы видимъ, что изъ-подъ вліянія византизма она перешла въ подражаніе западной литературѣ, и наконецъ вступила на самостоятельный путь, но отъ вліянія западнаго еще не освободилась вполнѣ. Не смотря на недостатокъ высоты въ идеяхъ и понятіяхъ, на отсутствіе философіи, литература русская успѣла однако создать въ разныхъ родахъ замѣчательныя произведенія, которыя могутъ смѣло стать въ параллель съ западными. Тургеневъ большею частію переведенъ на французскій.

Русская наука, въ особенности разработка отечественной исторіи, сдѣлала также огромные успѣхи: между нашими историками особенно извѣстны имена Погодина, Устрялова, Костомарова, митрополита Макарія, Бестужева-Рюмина и Соловьева, но русскую исторію преслѣдуетъ особенное несчастіе — ни одинъ большой трудъ не оконченъ, начиная съ исторіи Карамзина, далѣе Полеваго, Бестужева-Рюмина и наконецъ огромная исторія профессора Соловьева. По другимъ отраслямъ науки мы имѣли ученыхъ съ европейской извѣстностью: математика Чебышева, минералога Кокшарова, хирурга Пирогова, Сѣченова, Фаминцына, Менделѣева и многихъ другихъ. И въ наукѣ русской, какъ и въ литературѣ, преобладаетъ мысль о разработкѣ всего, что имѣетъ отношеніе къ нашей народной жизни. Русская наука имѣла гораздо менѣе вліянія на развитіе у насъ сознанія, чѣмъ изящная литература, потому что журналистика и романы давали въ общедоступной формѣ отвѣты на современные вопросы, между тѣмъ какъ при нелюбви философіи ученые труды въ области общественныхъ наукъ преслѣдовали большею частію личныя, утилитарныя цѣли. Настоящій моментъ нашего культурнаго развитія крайне печаленъ: идеализмъ въ смутной борьбѣ крайнихъ партій исчезаетъ и изъ искусства, и изъ науки; позитивизмъ и соціализмъ обезличиваютъ человѣка, отрицатели же реализма — нигилисты, не имѣющіе никакого идеала, вносятъ лишь безплодное раздраженіе въ борьбу. Наука трудно прививается къ обществу, которое интересуется болѣе политической прессой: ученые журналы не могутъ существовать безъ субсидіи.

Произведенія древней русской письменности изучались съ давняго времени, но только съ прошлаго вѣка начали быть изучаемы, какъ предметъ историко-филологической науки.

Руководства для изученія русской литературы составлены Галаховымъ, К. Петровымъ, Смирновымъ и др.

О русскихъ художникахъ см. живопись, зодчество, музыка, скульптура. *Кр.*

Русское право. Возможность изученія древней исторіи русскаго права, въ связи съ исторіею правъ остальныхъ славянскихъ народовъ возникла лишь въ самое недавнее время, какъ потому, что сама наука исторіи русскаго права представляется наукой молодой, едва лишь вышедшей изъ младенчества, такъ и потому, что лишь въ нѣсколько послѣднихъ десятилѣтій явились научные дѣятели, занявшіеся изданіемъ и разработкой памятниковъ древнихъ славянскихъ законодательствъ. Починъ сдѣланъ польскимъ историкомъ В. Мацѣевскимъ въ его обширномъ трудѣ: «Historya prawodawstw Slowiańskich» (Исторія славянскихъ законодательствъ), вышедшемъ въ свѣтъ первымъ изданіемъ (въ 4 томахъ), въ промежутокъ времени 1832—1835 гг. Труды Шафариковъ, В. Караджича, Рейца, Ванике, Обреновича, Воцеля, Палацкаго, Ригера, Челяковскаго, Эрбена, Губе, Миклошича, Кукулевича-Сакцинскаго и многихъ другихъ, а изъ новѣйшихъ Пречька и Богишича—дали возможность научной разработки памятниковъ древне-славянскаго права. Русскіе ученые и писатели вложили съ своей стороны посильную ленту свою на пользу разработки древне-славянскаго права, или въ качествѣ историковъ-юристовъ, или въ качествѣ издателей древне-славянскихъ памятниковъ, или же наконецъ въ качествѣ филологовъ, этнографовъ, историковъ и бытописателей; таковы труды Иванишева, Бодянскаго, Венелина, Майкова, Макушева, Котляревскаго, Шпилевскаго, Леонтовича, Зигеля и др. изслѣдователей древне-славянскаго права. Обычное право вездѣ является

самою раннею по времени формою регламентаціи юридическихъ отношеній. Огромное значеніе и непоколебимую силу имѣло обычное право и въ древнѣйшемъ, а въ значительной степени и въ новѣйшемъ быту славянскихъ народовъ. Оно легло въ основу дальнѣйшаго хода развитія правоваго быта и законодательства ихъ. Особенною древностью и особенною жизненною силою отличаются обычаи, относящіеся къ сферамъ правъ семейственнаго и наслѣдственнаго, дѣйствующія въ средѣ крестьянскаго населенія. Между прочимъ, изъ исторіи русскаго гражданскаго права извѣстны неудачныя попытки ввести въ русскій правовой бытъ начало наслѣдованія по майорату. И современное наше законодательство, подчиняясь жизненной силѣ обычнаго права, предоставляетъ ему значительную сферу примѣненія въ мировыхъ, и, главнымъ образомъ, въ крестьянскихъ судахъ. Каждое древнее государство представляло такой конгломератъ частей, различныхъ въ правахъ и въ происхожденіи, и древность не знала такихъ большихъ и сплоченныхъ народностей, какія появились въ новое время. Въ новой исторіи всѣ большія народности проходятъ три періода образованія: 1-й племенной, 2-й періодъ механическаго объединенія, 3-й періодъ національнаго обособленія, національнаго самосознанія. Въ первомъ періодѣ племена, которыя должны войти въ составъ будущаго государства, живутъ еще раздѣльно и независимо; во второмъ—они соединяются механическимъ дѣйствіемъ внѣшней деспотической власти; въ третьемъ—народное объединеніе, создавшееся, въ силу сожитія въ одномъ большомъ государствѣ въ теченіи втораго механическаго періода, довершается сліяніемъ чрезъ образованіе общаго литературнаго языка, общихъ обычаевъ, общихъ политическихъ интересовъ. Въ нашей русской исторіи эти три періода рѣзко отдѣляются другъ отъ друга, почти совпадая съ различными политическими формами, чрезъ которыя проходитъ русскій народъ, какъ-то эпохи: княжеская удѣльная (удѣльно-вѣчевая), эпоха московской централизаціи (Московская или Царская) и императорская (Санктпетербургская). Княжеская эпоха, иначе эпическая, длиннѣйшее, исполненное крутыхъ поворотовъ время въ Русской исторіи, распадается на три отдѣла или періода: до-удѣльный, удѣльный и монгольскій. Главными юридическими памятниками этой эпохи являются: церковный уставъ Владиміра, Ярослава, знаменитая Русская правда, Номоканонъ, уставная грамота Двинская, Псковская судная грамота, Московская губная запись, Бѣлозерская уставная грамота и Новгородская судная грамота. Эпоха царская, эпоха централизаціи, въ отношеніи образованія личности можетъ быть названа эпохой лирическаго протеста противъ образующихся политическихъ формъ, противъ узкаго пониманія религіозныхъ идей. Не смотря, впрочемъ, на подавляющую централизацію и приниженіе индивидуальности, Московская эпоха была необходима, послужа къ соединенію различныхъ частей разрозненной Руси. Въ этомъ періодѣ уже являются полные юридическіе сборники: Судебники Іоанна III и Іоанна IV, Уложеніе царя Алексѣя Михайловича, Стоглавъ и Кормчая книга. Московская эпоха заканчивается никоновской рѣформой, серединой между убѣжденіями массы и идеями религіозныхъ радикаловъ. Эта церковная реформа раздѣлила общество на два лагеря: приверженцевъ старинаго формализма и послѣдователей церковной реформы. Эпоха императорская можетъ быть отнесена, въ извѣстномъ смыслѣ, къ драматической эпохѣ, ибо личность въ ней, освободившись отъ узкихъ формъ древняго русскаго типа, въ широкомъ морѣ европейской культуры черпаетъ для себя матеріалъ для индивидуальной самобытности. Но широкое развитіе личности въ императорскую эпоху[illegible] сожалѣнію, имѣетъ свои подводные камни. Относительно развитія личности Императорская эпоха распадается на три періода, изъ коихъ первый обнимаетъ время отъ Петра до Екатерины II; второй—отъ Екатерины II до настоящаго царствованія. При Петрѣ I изданы отдѣльные регламенты, духовный, воинскій и морской уставы и др., при Екатеринѣ II знаменитый наказъ и учрежденіе о губерніяхъ, по заботѣ

кодификаціи огромной массы законодательныхъ постановленій увѣнчались успѣхомъ только при Николаѣ I, когда издано Полное собраніе законовъ и Сводъ законовъ, а въ настоящее царствованіе является вѣнецъ нашего законодательства—Судебные уставы. См. *Неволина,* лгИсторіроссійскихъ гражданскихъ законовъ, *Загоскина* Исторія права Московскаго государства.

2007044744